



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913  
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.  
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-3871 Fax-2567-0819

### BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 64249

#### DADOS DO ESTABELECIMENTO

**EMPRESA SOLICITANTE:** EUROFINS INNOLAB DO BRASIL

**LOGRADOURO:** RUA SACADURA CABRAL, 236

**BAIRRO:** SAÚDE

**DISTRITO/RA:** RJ

**MUNICÍPIO:** RIO DE JANEIRO

**CEP:**

**TELEFONE:** (21) 3509-1750

**CNPJ/CPF:**

#### DADOS DA AMOSTRA

**TIPO DE AMOSTRA:** SOLO

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:** AMOSTRA AREIA QUADRA DE VOLEI

**Nº DA AMOSTRA:** 5765-1

**COLETOR:** INTERESSADO

**VOLUME:** 150 g

**HORA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**DATA DA COLETA:** 21.08.12

**HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:** 15:15

**DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:** 21.08.12

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

##### Análises Microbiológicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	LQ
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/10g	< 1	1
Coliformes Totais	NMP/10g	< 1	1
Pesquisa de ovos viáveis de Helmintos	ovo/g	< 0,1	0,1

#### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

##### Análises Microbiológicas:

Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais): SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;

Coliformes Totais: SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group.

##### Análise Biológica:

Helmintos:SMEWW 10750



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913  
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.  
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-3871 Fax-2567-0819

### REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

### OBSERVAÇÕES

#### LEGENDA:

1-Resultados referentes às amostras analisadas

LQ - Limite de quantificação  
NMP - Número Mais Provável

Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.

Nota 3: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

### CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 10 de agosto de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85