



# 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 62879

#### 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

**LOCALIZAÇÃO DO PROJETO:** BARRA MANSA- RJ

**NOME DO PROJETO:** CTR- BARRA MANSA

**TIPO DE AMOSTRA:** ÁGUA SUBTERRÂNEA

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:** AABM-02

**Nº DA AMOSTRA:** 4475-01

**COLETOR:** EUROFINS INNOLAB DO BRASIL

**VOLUME:** 200 mL

**HORA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**DATA DA COLETA:** 28.06.12

**HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:** 17:50

**DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:** 02.07.12

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

##### Análises Microbiológicas

| Parâmetros                               | Unidade    | Resultado(s) <sub>1</sub> | LQ |
|--|------------|---------------------------|----|
| Pesquisa de <i>Enterococcus faecalis</i> | UFC/100 mL | >2000                     | 1  |
| Coliformes Totais                        | NMP/100mL  | < 1                       | 1  |
| Pesquisa de <i>Escherichia coli</i>      | NMP/100mL  | < 1                       | 1  |

#### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

##### Análises Microbiológicas:

*Enterococcus faecalis*: Membrana Filtrante - SMWW 9230 C.

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

*Escherichia coli*: SMEWW 9221.



# 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

UFC-Unidades Formadoras de Colônias

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, 13 de julho de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85