



# 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-2567-0819 Fax-2567-3871  
www.oceanus.bio.br

### BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 66497

#### DADOS DO ESTABELECIMENTO

**RAZÃO SOCIAL:** CORPLAB ENVIROMENTAL ANALYTICAL SERVICES

**LOGRADOURO:** RUA GALATEA, 1824

**BAIRRO:** VILA GUILHERME

**DISTRITO/RA:** SP

**MUNICÍPIO:** SÃO PAULO

**CEP:** 02.068-000

**TELEFONE:** (11) 4082-4300

**E-MAIL:** kmartignago@corplab.net

#### DADOS DA AMOSTRA

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:** 748589

**MATRIZ:** SOLO

**COLETOR:** INTERESSADO

**VOLUME:** 100 g

**HORA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**DATA DA COLETA:** 30.11.12

**HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:** 09:10

**DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:** 10.12.12

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

##### Análise Microbiológica

Parâmetro	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	LQ
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/10g	1000	1
Coliformes Totais	NMP/10g	2000	1
Bactérias Heterotróficas	UFC/10g	47000	1

#### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

##### Análise Microbiológica:

Coliformes Termotolerantes: SMEWW 9221 – solução a 10%;

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

Bactérias Heterotróficas: SMEWW 9215 C – Spread Plate Method.



# 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-2567-0819 Fax-2567-3871  
www.oceanus.bio.br

### REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th 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, 21 de dezembro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85