



# 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 61674**

### DADOS DO ESTABELECIMENTO

**RAZÃO SOCIAL:** QUALITYLAB QUÍMICA E MEIO AMBIENTE

**LOGRADOURO:** AV. CARLOS CHAGAS FILHO, 791 - CIDADE UNIVERSITÁRIA

**BAIRRO:** ILHA DO FUNDÃO

**DISTRITO/RA:** RJ

**MUNICÍPIO:** RIO DE JANEIRO

**CEP:** 21.941-904

**TELEFONE:** (21) 3525-2440

**E-MAIL:**

### DADOS DA AMOSTRA

**TIPO DE AMOSTRA:** SEDIMENTO

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:** G15- 186/12

**COLETOR:** INTERESSADO

**VOLUME:** 1.000 g

**HORA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**DATA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:** 17:30

**DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:** 16.05.12

### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

#### Análise Granulométrica

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	LQ
Areia muito grossa (2,0-1,0mm)	g/Kg	11,6	0,1
Areia grossa (1,0-0,5mm)	g/Kg	129,4	0,1
Areia média (0,5-0,25mm)	g/Kg	307,8	0,1
Areia fina (0,25-0,125mm)	g/Kg	340	0,1
Areia muito fina (0,125-0,063mm)	g/Kg	121,1	0,1
Silte e Argila (< 0,063mm)	g/Kg	90,1	0,1

#### Análise Físico-química

Parâmetro	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	LQ
Carbono orgânico total	mg/L	4026	80
Sólidos Totais	%	70,65	1

### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

#### Análises físico-químicas:

Granulometria: Granulometria – Manual e métodos de solo – Embrapa 1992.

Carbono Orgânico: MA-019-L2.

Sólidos: SMEWW 2540 – Solids;



# 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.

L.Q. – Limite de Quantificação reportado.

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.

### CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 04 de junho de 2012.

---

**Dr. Ronaldo Leão**  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85