



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG. INEA: UN0015590/55.11.10 CCL N°INO18913  
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040  
Rio de Janeiro - RJ. Tel- 2567-0819 / 3563-3825 Fax- 2567-3871

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**N° 57870**

### 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

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:** GE-149/12

**ORIGEM DA AMOSTRA:** QUALITYLAB

**TIPO DE AMOSTRA:** EFLUENTE

**COLETOR:** QUALITYLAB QUÍMICA E MEIO AMBIENTE

**VOLUME:** 1125 mL

**HORA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**DATA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:** 13:00

**DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:** 15.02.12

### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

#### Análises Físico-químicas

| Parâmetros | Unidade | Resultado(s) <sub>1</sub> | LQ |
|------------|---------|---------------------------|----|
| DBO        | mg/L    | 223                       | 2  |
| DQO        | mg/L    | 357                       | 10 |

### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

#### Análise Físico-química:

Demanda Bioquímica de Oxigênio (D.B.O.): SMEWW 5210 B – 5-Day BOD Test;

Demanda Química de Oxigênio (D.Q.O.): SMEWW 5220 C – Closed Reflux, Titrimetric Method.



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG. INEA: UN0015590/55.11.10 CCL N°INO18913  
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040  
Rio de Janeiro - RJ. Tel- 2567-0819 / 3563-3825 Fax- 2567-3871

### 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.

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, 05 de março de 2012.

---

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