



# 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  
www.oceanus.bio.br

### BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 68915

#### DADOS DO ESTABELECIMENTO

**RAZÃO SOCIAL:** CORPLAB ENVIROMENTAL ANALYTICAL SERVICES

**LOGRADOURO:** RUA GALATÉA, 1824 – SANTANA

**ESTADO:** SÃO PAULO

**CEP:** 02068-000

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

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

#### DADOS DA AMOSTRA

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:** 949462

**TIPO DE AMOSTRA:** ÁGUA

**COLETOR:** CORPLAB

**VOLUME:** 1000 mL

**HORA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**DATA DA COLETA:** 10.06.13

**HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:** 13:30

**DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:** 14.06.13

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

##### Análises Microbiológicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	LQ
Densidade de Cianobactérias	cél./mL	<1	1
Densidade de Fitoplâncton	cél/mL	3	1

#### CLASSIFICAÇÃO DE FITOPLÂNCTON

TÁXONS	Número de cél./mL
<b>CLASSE BACILLARIOPHYCEAE (DIATOMÁCEAS)</b>	
Subclasse Centricae	
<i>Cyclotella</i> sp.	1
Subclasse Pennatae	
<i>Navicula</i> sp.	1
<b>CLASSE DINOPHYCEAE (DINOFLAGELADOS)</b>	
<i>Peridinium</i> sp.	1
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>



# 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  
www.oceanus.bio.br

### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

#### Análise Biológica:

Quantificação de Fitoplâncton: UTERMÖHL, H. **Perfeccionamiento del metodo cuantitativo del fitoplancton.** Comun. Assoc. Int. Limno. Teor. Apl., Michigan, n.9, 89 p., 1958.

### 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

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, 04 de julho de 2013.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85