





# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.30  
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**

**Nº 13134/55448**

<b>DADOS DO ESTABELECIMENTO</b>	
<b>RAZÃO SOCIAL: CAF QUÍMICA LTDA</b>	
<b>LOGADOURO: ESTRADA MARECHAL MIGUEL SALAZAR MENDES DE MORAIS, 38</b>	
<b>CLASSIFICAÇÃO DE FITOPLÂNCTON</b>	
Ponto: RIO CAPUTERA	
Referência: ÁGUA POTÁVEL - CAPTAÇÃO	
Amostra: AFQ 066/11	
Volume: 2500 mL	
Táxons	Número de cél./mL
<b>CLASSE CYANOPHYCEAE (CIANOBATÉRIAS)</b>	
<b>Filamentosas</b>	
<i>Pseudanabaena</i> sp.	248
<b>CLASSE BACILLARIOPHYCEAE (DIATOMÁCEAS)</b>	
<b>Subclasse Pennatae</b>	
<i>Achnanthes inflata</i> (Kützinger) Grunow	2
<i>Encyonema</i> sp.	2
<i>Fragilaria goulardi</i> (Brébisson) Lange-Bertalot	2
<i>Fragilaria ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	14
<i>Fragilaria</i> sp.	3
<i>Gomphonema</i> sp.	2
<i>Navicula</i> spp.	14
<i>Nitzschia</i> sp.	2
<i>Surirella linearis</i> W. Smith	2
<b>CLASSE CHLOROPHYCEAE (CLOROFICEAS)</b>	
<b>Não Filamentosas</b>	
<i>Desmodesmus quadricauda</i> (Turpin) Hegewald	7
<i>Desmodesmus spinosus</i> (R. Chodat) E. Hegewald	7
<i>Kirchneriella obesa</i> (G.S.West) West & G.S.West	302
<b>CLASSE CRYPTOPHYCEAE (CRIFTOFICEAS)</b>	
<i>Cryptomonas</i> sp.	2
<b>TOTAL</b>	<b>609</b>



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.30  
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

### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

#### Análise Biológica:

Quantificação de Fitoplâncton: UTERMÖHL, H. **Perfeccionamento del metodo cuantitativo del fitoplancton.** Comun. Assoc. Int. Limno. Teor. Apl., Michigan, n.9, 89 p., 1958.  
Clorofila: SMEWW 10200 H – Chlorophyll.  
Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais): SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group.

### REFERÊNCIAS

#### 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.**

### CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 30 de dezembro de 2011.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85