



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

### BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 63780

DADOS DO ESTABELECIMENTO	
<b>RAZÃO SOCIAL:</b> CAF QUÍMICA LTDA	
<b>NOME FANTASIA:</b>	
<b>LOGRADOURO:</b> ESTRADA MARECHAL MIGUEL SALAZAR MENDES DE MORAIS, 38	
<b>BAIRRO:</b> TAQUARA – JACAREPAGUÁ	<b>DISTRITO/RA:</b> RJ/RJ
<b>MUNICÍPIO:</b> RIO DE JANEIRO	<b>CEP:</b> 22.770-330
<b>TELEFONE:</b> (21) 3342-8048	<b>CNPJ/CPF:</b>

DADOS DA AMOSTRA	
<b>MATRIZ:</b> CONSUMO	
<b>REFERÊNCIA:</b> ÁGUA POTÁVEL- CAPTAÇÃO	
<b>IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:</b> AFQ 066/11 – CAPTAÇÃO- RIO CAPUTERA	
<b>PONTO DE COLETA:</b> RIO CAPUTERA	
<b>COLETOR:</b> CAF QUÍMICA	<b>VOLUME:</b> 1.000 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> NÃO INFORMADA	<b>DATA DA COLETA:</b> 02.08.12
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 18:00	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 02.08.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA		
Análises Microbiológicas		
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>
Densidade de Cianobactérias	cél./mL	6
Contagem total de Fitoplâncton	cél./mL	17

CONTAGEM GERAL DE CIANOBACTÉRIAS	
Táxons	Número de céls/mL
<b>CLASSE CYANOPHYCEAE (CIANOBACTÉRIAS)</b>	
<b>Filamentosas</b>	
<i>Pseudanabaena</i> sp.	6
<b>CLASSE BACILLARIOPHYCEAE (DIATOMÁCEAS)</b>	
<b>Subclasse Centricae</b>	
<i>Cyclotella</i> sp.	2
<b>Subclasse Pennatae</b>	
<i>Encyonema</i> sp.	1
<i>Eunotia flexuosa</i> Kützing	1
<i>Fragilaria goulardii</i> (Brébisson ex Grunow) Lange-Bertalot	1
<i>Navicula</i> sp.	1
<i>Stauroneis</i> p.	1
<b>CLASSE OEDOGONIOPHYCEAE (OEDOGONIOFÍCEAS)</b>	
<b>Não filamentosas</b>	
<i>Monoraphidium</i> sp.	1
Chlorococcales unicelular	1
<b>Flagelada</b>	
Volvocales	1
<b>CLASSE OEDOGONIOPHYCEAE (OEDOGONIOFÍCEAS)</b>	
<i>Oedogonium</i> sp.	1
<b>TOTAL</b>	<b>17</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-2567-3871 Fax-2567-0819  
www.oceanus.bio.br

### 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.

### 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, 14 de agosto de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85