



# 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 60066

DADOS DO ESTABELECIMENTO	
<b>RAZÃO SOCIAL:</b> CAF QUÍMICA LTDA	
<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>ORIGEM DA AMOSTRA:</b> ÁGUA POTÁVEL- CAPTAÇÃO	
<b>AMOSTRA:</b> AFQ 066/11	
<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> 02.04.12
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 09:30	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 03.04.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA			
Análises Biológicas			
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	LQ
Contagem total de Cianobactérias	cél./mL	<1	1
Contagem geral de Fitoplâncton	cél./mL	34	1

CLASSIFICAÇÃO DE FITOPLÂNCTON	
<b>CLASSE BACILLARIOPHYCEAE (DIATOMÁCEAS)</b>	
Subclasse Pennatae	
<i>Achnanthes inflata</i> (Kützing) Grunow	1
<i>Achnanthes</i> sp.	1
<i>Eunotia flexuosa</i> Kützing	9
<i>Eunotia monodon</i> Ehrenberg	2
<i>Fragilaria capucina</i> (Kützing) Lange-Bertalot	1
<i>Fragilaria ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	1
<i>Fragilaria</i> sp.	4
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	1
<i>Gomphonema parvulum</i> Kützing	1
<i>Gomphonema</i> sp.	1
<i>Navicula</i> spp.	7
<i>Nitzschia</i> sp.	1
<i>Rhopalodia</i> sp.	1
<b>CLASSE ZYGNEMAPHYCEAE (DESMIDIÁCEAS)</b>	
<i>Cosmarium denticulatum</i> Borge	1
<b>CLASSE OEDOGONIOPHYCEAE (OEDOGONIOFÍCEAS)</b>	
<i>Oedogonium</i> sp.	1
<b>CLASSE CRYPTOPHYCEAE (CRIFTOFÍCEAS)</b>	
<i>Cryptomonas</i> sp.	1
<b>TOTAL</b>	<b>34</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-2567-0819 Fax-2567-3871  
www.oceanus.bio.br

### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

#### Análise Biológica:

Quantificação de Fitoplâncton: SMWW- 10200 F.

### REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th 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

LQ- 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, 26 de abril de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85