



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 57000

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: CAF QUÍMICA LTDA

NOME FANTASIA:

LOGRADOURO: ESTRADA MARECHAL MIGUEL SALAZAR MENDES DE MORAIS, 38

BAIRRO: TAQUARA – JACAREPAGUÁ

DISTRITO/RA: RJ/RJ

MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO

CEP: 22.770-330

TELEFONE: (21) 3342-8048

CNPJ/CPF:

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA POTÁVEL- CAPTAÇÃO

AMOSTRA: AFQ 066/11

PONTO DE COLETA: RIO CAPUTERA

COLETOR: CAF QUÍMICA

VOLUME: 1.000 mL

HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA

DATA DA COLETA: 01.02.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 17:10

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 01.02.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Biológicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁
Densidade de Cianobactérias	cél./mL	27
Contagem total de Fitoplâncton	cél./mL	179

CLASSIFICAÇÃO DE FITOPLÂNTON

Táxons	Número de cél./mL
CLASSE CYANOPHYCEAE (CIANOBATÉRIAS)	
Filamentosas	
<i>Pseudanabaena</i> sp.	27
CLASSE BACILLARIOPHYCEAE (DIATOMÁCEAS)	
Subclasse Pennatae	
<i>Achnanthes inflata</i> (Kützing) Grunow	1
<i>Encyonema</i> sp.	1
<i>Eunotia diodon</i> Ehrenberg	1
<i>Fragilaria capucina</i> (Kützing) Lange-Bertalot	1



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

<i>Fragilaria ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	1
<i>Fragilaria</i> sp.	3
<i>Frustulia</i> sp.	1
<i>Gomphonema augur</i> Ehrenberg	4
<i>Gomphonema</i> sp.	4
<i>Navicula</i> spp.	5
<i>Nitzschia</i> sp.	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i> (Nitzsch) W. Smith	1
CLASSE CHLOROPHYCEAE (CLOROFÍCEAS)	
Não Filamentosas	
<i>Kirchneriella obesa</i> (G.S.West) West & G.S.West	116
<i>Monoraphidium arcuatum</i> (Korsikov) Hindák	1
CLASSE EUGLENOPHYCEAE (EUGLENOFÍCEAS)	
<i>Euglena</i> sp.	1
<i>Trachelomonas lemmermannii</i> Woloszynska	1
CLASSE OEDOGONIOPHYCEAE (OEDOGONIOFÍCEAS)	
<i>Oedogonium</i> sp.	9
TOTAL	179



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. **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.

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, 08 de fevereiro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85