



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N1NO18913
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 61321

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: CAF QUÍMICA LTDA	
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: 1000 mL
HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA	DATA DA COLETA: 03.05.12
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 04.05.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Biológicas			
Parâmetros	Unidade	Resultado(s)₁	LQ
Contagem total de Cianobactérias	cél./mL	5	1
Contagem geral de Fitoplâncton	cél./mL	35	1

CLASSIFICAÇÃO DE FITOPLÂNCTON

TÁXONS	Número de cél./mL
CLASSE CYANOPHYCEAE (CIANOBACTÉRIAS)	
Filamentosas	
<i>Phormidium</i> sp.	5
CLASSE BACILLARIOPHYCEAE (DIATOMÁCEAS)	
Subclasse Pennatae	
<i>Encyonema</i> sp.	2
<i>Eunotia flexuosa</i> Kützing	1
<i>Eunotia monodon</i> Ehrenberg	4
<i>Fragilaria capucina</i> (Kützing) Lange-Bertalot	1
<i>Fragilaria ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	1
<i>Fragilaria</i> sp.	3
<i>Gomphonema parvulum</i> Kützing	1
<i>Hantzschia amphyoaxis</i> (Ehrenberg) Grunow	1



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N1NO18913
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>Navicula</i> spp.	8
<i>Nitzschia sigmoidea</i> (Nitzsch) W. Smith	1
<i>Nitzschia</i> sp.	1
CLASSE ZYGNEMAPHYCEAE (DESMIDIÁCEAS)	
<i>Closterium</i> sp.	2
<i>Haplotaeniium minutum</i> (Ralfs) T.Bando	1
CLASSE OEDOGONIOPHYCEAE (OEDOGONIOFÍCEAS)	
<i>Oedogonium</i> sp.	2
CLASSE CHLOROPHYCEAE (CLOROFÍCEAS)	
Não filamentosas	
<i>Monoraphidium arcuatum</i> (Korshikov) Hindák	1
TOTAL	35

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Biológica:

Quantificação de Fitoplâncton: SMWW- 10200 F.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°NO18913
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

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

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, 29 de maio de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85