



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 59012

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: 1.000 mL
HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA	DATA DA COLETA: 07.03.12
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 17:10	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 07.03.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA			
Análises Biológicas			
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Contagem total de Cianobactérias	cél./mL	22	1
Contagem geral de Fitoplâncton	cél./mL	87	1

CLASSIFICAÇÃO DE FITOPLÂNTON	
CLASSE CYANOPHYCEAE (CIANOBATÉRIAS)	
Filamentosas	
<i>Aphanizomenon</i> sp.	10
Não Filamentosas	
Chroococcales colonial	12
CLASSE BACILLARIOPHYCEAE (DIATOMÁCEAS)	
Subclasse Pennatae	
<i>Fragilaria capucina</i> (Kützing) Lange-Bertalot	1
<i>Fragilaria</i> sp.	2
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	3
<i>Gomphonema</i> sp.	1
<i>Navicula</i> spp.	3
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) Wm. Smith	1
CLASSE CHLOROPHYCEAE (CLOROFÍCEAS)	
Não Filamentosas	
<i>Coelastrum asteroideum</i> De Notaris	3
<i>Desmodesmus quadricauda</i> (Turpin) Hegewald	1
<i>Kirchneriella obesa</i> (G.S.West) West & G.S.West	36
<i>Selenastrum</i> sp.	3
CLASSE EUGLENOPHYCEAE (EUGLENOFÍCEAS)	
<i>Euglena</i> sp.	1
<i>Phacus caudatus</i> Huebner	1
<i>Trachelomonas volvocina</i> Ehrenberg	1
CLASSE PRASINOPHYCEAE (PRASINOFÍCEAS)	
<i>Pedinomonas</i> sp.	1
CLASSE CRYPTOPHYCEAE (CRIPTOFÍCEAS)	
<i>Cryptomonas</i> sp.	7
TOTAL	87



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: 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

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, 19 de março de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85