



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 66966

DADOS DO ESTABELECIMENTO	
EMPRESA SOLICITANTE: EUROFINS INNOLAB DO BRASIL	
LOGRADOURO: RUA SACADURA CABRAL, 236	
BAIRRO: SAÚDE	DISTRITO/RA: RJ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO	CEP:
TELEFONE: (21) 3509-1750	CNPJ/CPF:

DADOS DA AMOSTRA	
TIPO DE AMOSTRA: OUTROS	
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 0302-2013-1	
NÚMERO DA AMOSTRA: 0163-1	
COLETOR: INTERESSADO	VOLUME: 10000 mL
HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA	DATA DA COLETA: 09.01.13
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 16:15	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 11.01.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA			
Análises Biológicas			
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Contagem geral de Fitoplâncton	cél./mL	85	1
Contagem total de Cianobactérias	cél./mL	53	1

CLASSIFICAÇÃO DE FITOPLÂNTON	
TÁXONS	Número de cél./mL
CLASSE CYANOPHYCEAE (CIANOBACTÉRIAS)	
Filamentosas	
<i>Arthrospira</i> sp.	8
<i>Phormidium</i> sp.	45
CLASSE BACILLARIOPHYCEAE (DIATOMÁCEAS)	
Subclasse Pennatae	
<i>Eunotia flexuosa</i> Kützing	1
<i>Eunotia monodon</i> Ehrenberg	1
<i>Fragilaria goulardi</i> (Brébisson) Lange-Bertalot	1
<i>Fragilaria ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	1
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	1
<i>Gomphonema</i> sp.	1
<i>Navicula</i> spp.	1
<i>Pinnulariasp.</i>	1
CLASSE CHLOROPHYCEAE (CLOROFÍCEAS)	
Não filamentosas	
<i>Schroederia indica</i> Philipose	1
Chlorococcales unicelular	1
Flageladas	
<i>Pandorina morum</i> (O.F.Müller) Bory de Saint-Vincent in Lamouroux	22
TOTAL	85



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, 23 de janeiro de 2013.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85