



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG. INEA: UN0015590/55.11.30
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
Rio de Janeiro - RJ. Tel- 2567-0819 / 3563-3825 Fax- 2567-3871

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 57481

DADOS DO ESTABELECIMENTO	
RAZÃO SOCIAL: QUALITYLAB QUÍMICA E MEIO AMBIENTE	
NOME FANTASIA:	
LOGRADOURO: AV. CARLOS CHAGAS FILHO, 791 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
BAIRRO: ILHA DO FUNDÃO	DISTRITO/RA: RJ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO	CEP: 21.941-904
TELEFONE: (21) 3525-2440	E-MAIL:

DADOS DA AMOSTRA	
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: G 22- 003/12	
ORIGEM DA AMOSTRA: QUALITYLAB	
TIPO DE AMOSTRA: EFLUENTE	
COLETOR: QUALITYLAB QUÍMICA E MEIO AMBIENTE	VOLUME: 1000 mL
HORA DA COLETA: NÃO INFORMADO	DATA DA COLETA: NÃO INFORMADO
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 08.02.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA			
Análises Físico-química			
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ¹	LQ
Clorofila a	µg/L	< 0,01	0,01

Análises Biológicas			
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Contagem geral de Fitoplâncton	cél./mL	65	1

CLASSIFICAÇÃO DE FITOPLÂNCTON	
CLASSE BACILLARIOPHYCEAE (DIATOMÁCEAS)	
Subclasse Centricae	
<i>Cyclotella</i> sp.	35
Subclasse Pennatae	
<i>Eunotia exigua</i> (Brébisson ex Kützing) Rabenhorst	4
<i>Eunotia flexuosa</i> Kützing	9
<i>Pinnularia</i> sp.	13
<i>Surirella</i> sp.	4
TOTAL	65



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG. INEA: UN0015590/55.11.30
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
Rio de Janeiro - RJ. Tel- 2567-0819 / 3563-3825 Fax- 2567-3871

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Físico-química:

Clorofila: SMEWW 10200 H – Chlorophyll.

Análise Biológica:

UTERMÖHL, H. Perfeccionamento 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 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: a amostra apresentava um forte odor de esgoto.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 24 de fevereiro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85