



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 65913

| 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 | |
|--|---|
| MATRIZ: CONSUMO | |
| REFERÊNCIA: ÁGUA POTÁVEL- CAPTAÇÃO | |
| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: AFQ 066/11 – RIO CAPUTERA | |
| PONTO DE COLETA: RIO CAPUTERA | |
| COLETOR: CAF QUÍMICA | VOLUME: 1.000 mL |
| HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA | DATA DA COLETA: 06.11.12 |
| HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:30 | DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 06.11.12 |

| RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA | | |
|----------------------------------|---------|---------------------------|
| Análises Microbiológicas | | |
| Parâmetros | Unidade | Resultado(s) ₁ |
| Densidade de Cianobactérias | cél./mL | 1.606 |
| Contagem total de Fitoplâncton | cél./mL | 4.897 |

| CONTAGEM GERAL DE CIANOBACTÉRIAS | |
|---|-------------------|
| Táxons | Número de céls/mL |
| CLASSE CYANOPHYCEAE (CIANOBATÉRIAS) | |
| Filamentosas | |
| <i>Pseudanabaena</i> sp. | 1.606 |
| CLASSE BACILLARIOPHYCEAE (DIATOMÁCEAS) | |
| Subclasse Pennatae | |
| <i>Encyonema</i> sp. | 9 |
| <i>Fragilaria</i> sp. | 9 |
| CLASSE EUGLENOPHYCEAE (EUGLENOFÍCEAS) | |
| <i>Euglena</i> sp. | 9 |
| CLASSE CRYPTOPHYCEAE (CRIFTOFÍCEAS) | |
| <i>Cryptomonas</i> sp. | 3.264 |
| TOTAL | 4.897 |



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. **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 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, 27 de novembro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85