



# 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-2567-3871 Fax-2567-0819  
www.oceanus.bio.br

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**Nº 62267**

### DADOS DO ESTABELECIMENTO

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>RAZÃO SOCIAL:</b> ÁGUAS DO PARAÍBA         |                               |
| <b>LOGRADOURO:</b> AV. QUINZE DE NOVEMBRO, 14 |                               |
| <b>BAIRRO:</b> CAJU                           | <b>CEP:</b> 28010-050         |
| <b>MUNICÍPIO:</b> CAMPOS DE GOYTACAZES        | <b>ESTADO:</b> RIO DE JANEIRO |

### DADOS DA AMOSTRA

|  |   |
|--|---|
| <b>SISTEMA:</b> RAFA (ETE – SUL)             |   |
| <b>PONTO DE COLETA:</b> SAÍDA DO RAFA        |   |
| <b>COLETOR:</b> INTERESSADO                  | <b>VOLUME:</b> 3000 mL                          |
| <b>HORA DA COLETA:</b> NÃO INFORMADA         | <b>DATA DA COLETA:</b> NÃO INFORMADA            |
| <b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 19:00 | <b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 05.06.12 |

### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

| <b>Análises Físico-químicas</b> |         |                           |    |
|---------------------------------|---------|---------------------------|----|
| Parâmetros                      | Unidade | Resultado(s) <sub>1</sub> | LQ |
| DQO                             | mg/L    | 287                       | 10 |
| DBO                             | mg/L    | 172                       | 1  |

### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

#### Análises Físico-químicas:

Demanda Bioquímica de Oxigênio (D.B.O.): SMEWW 5210-B Biochemical Oxygen Demand;  
Demanda Química de Oxigênio (D.Q.O.): SMEWW 5220 C – Closed Reflux, Titrimetric Method.



# 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-2567-3871 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, 25 de junho de 2012.

---

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85