



# 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 59852**

### DADOS DO ESTABELECIMENTO

**RAZÃO SOCIAL:** ÁGUAS DO PARAÍBA

**LOGRADOURO:** AV. QUINZE DE NOVENBRO, 14

**BAIRRO:** CAJU

**CEP:** 28010-050

**MUNICÍPIO:** CAMPOS DE GOYTACAZES

**ESTADO:** RIO DE JANEIRO

### DADOS DA AMOSTRA

**SISTEMA:** RAFA (ETE-DONANA)

**PONTO DE COLETA:** SAÍDA DO RAFA

**COLETOR:** INTERESSADO

**VOLUME:** 1300 mL

**HORA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**DATA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:** 19:00

**DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:** 27.03.12

### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

#### Análises Físico-químicas

| Parâmetros | Unidade | Resultado(s) <sub>1</sub> | LQ |
|------------|---------|---------------------------|----|
| DQO        | mg/L    | 32                        | 10 |
| DBO        | mg/L    | 8                         | 2  |

### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

#### Análises Físico-químicas:

Demanda Química de Oxigênio (D.Q.O.): SMEWW 5220 C – Closed Reflux, Titrimetric Method;  
Demanda Bioquímica de Oxigênio (D.B.O.): SMEWW 5210 B – 5-Day BOD Test.



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°IN018913  
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, 09 de abril de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85