



# 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 69656**

### DADOS DO ESTABELECIMENTO

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>RAZÃO SOCIAL:</b> PORTO DO RIO DE JANEIRO - RJ              |                                     |
| <b>LOGRADOURO:</b> AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº TERMINAL 2         |                                     |
| <b>BAIRRO:</b> CAJU  | <b>DISTRITO/RA:</b>                 |
| <b>MUNICÍPIO:</b> RIO DE JANEIRO                               | <b>CEP:</b>                         |
| <b>TELEFONE:</b> (21) 3289-4883/3289-4848/8698-6123 / 6350*249 | <b>CNPJ/CPF:</b> 02.877.283/0002-60 |

### DADOS DA AMOSTRA

|   |   |
|---|---|
| <b>ORIGEM DA AMOSTRA:</b> FOSSA SÉPTICA                   |   |
| <b>PONTO DE COLETA:</b> EFLUENTE – ADMINISTRAÇÃO MULTICAR |   |
| <b>COLETOR:</b> DORACI RANGEL                             | <b>VOLUME:</b> 1.000 mL                         |
| <b>HORA DA COLETA:</b> 10:52                              | <b>DATA DA COLETA:</b> 15.08.13                 |
| <b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 17:50              | <b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 15.08.13 |

### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

| <b>Análises Físico-químicas</b> |         |                           |                    |    |
|---------------------------------|---------|---------------------------|--------------------|----|
| Parâmetros                      | Unidade | Resultado(s) <sub>1</sub> | VMP <sub>2-3</sub> | LQ |
| DBO                             | mg/L    | 48,80                     | 180                | 1  |
| Sólidos suspensos totais        | mg/L    | 45                        | 180                | 1  |

### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

**Análises Físico-químicas:**  
Demanda Bioquímica de Oxigênio (D.B.O.): SMEWW 5210 B – 5-Day BOD Test;  
Sólidos suspensos totais: SMEWW 2540 D.



# 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

### REFERÊNCIAS

- 1-Oficiais: NT-202.R-10 - CRITÉRIOS E PADRÕES PARA LANÇAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS 2, Aprovada pela Deliberação CECA nº 1007, de 04 de dezembro de 1986. DZ-215.R4- DIRETRIZ DE CONTROLE DE CARGA ORGÂNICA BIODEGRADÁVEL EM EFLUENTES LÍQUIDOS DE ORIGEM SANITÁRIA, Aprovada pela Deliberação CECA/CN nº 4.886, de setembro de 2007.
- 2- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 3- 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;  
2- Limites: NT-202.R-10, 04 de dezembro de 1986 e DZ-215.R4, 25 de setembro de 2007;  
3-VMP: Valor máximo permitido.  
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: A coleta das amostras segue os procedimentos descritos no POP COL – 001.  
Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

### CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

**Relatório: A amostra analisada atende aos limites estabelecidos pela NT-202 R.10 e DZ-215.R-4.**

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2013.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85