



Laboratório de Ensaio acreditado  
pela Cgcre/Inmetro de acordo com  
a ABNT NBR ISO/IEC 17025.



## Boletim de Ensaio

Pág. 1 de 2

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **12/01/2011**

Lab-nº: **10/4351D**

### Análise em amostras de água

Cliente : FUNDAÇÃO BIO-RIO  
Endereço : Av. Carlos Chagas Filho, nº 791 - Cidade Universitária  
Ilha do Fundão - Rio de Janeiro - RJ  
Localização do Projeto : Não fornecido  
Data da Coleta : 17/11/2010  
Entrega das amostras : 24/11/2010  
Início dos ensaios/extração : 24/11/2010  
Término dos ensaios : 12/01/2011  
Projeto : 30/10  
Gerente do Projeto : Não fornecido

INNOLAB do Brasil Ltda.  
Rua Sacadura Cabral - 236  
Saúde - Rio de Janeiro - RJ  
Cep. 20221-161  
CNPJ. 04.183.043/0001-00  
Tel. (21) 3509-1750  
Fax (21) 2233-4621

| Parâmetro | 30/10<br>(µg/L) | L.D.<br>(µg/L) |
|-----------|-----------------|----------------|
|-----------|-----------------|----------------|

### Fenol por Composto

|                            |               |    |
|----------------------------|---------------|----|
| Fenol                      | 113,86        | 10 |
| 2-Metilfenol               | 36,20         | 10 |
| 3-Metilfenol               | 54,40         | 10 |
| 4-Metilfenol               | 60,10         | 10 |
| 2,4-Dimetilfenol           | 30,20         | 10 |
| 4-Etilfenol                | 58,90         | 10 |
| 2-Fenilfenol               | nd            | 10 |
| 2-Benzilfenol              | nd            | 10 |
| 4-Cloro-2-Metilfenol       | nd            | 10 |
| 2-Clorofenol               | nd            | 10 |
| 4-cloro-3-Metilfenol       | nd            | 10 |
| 2,4-Diclorofenol           | nd            | 10 |
| 2,4,6-Triclorofenol        | nd            | 10 |
| 2,3,4,6-Tetraclorofenol    | nd            | 10 |
| Pentaclorofenol            | nd            | 10 |
| <b>Total</b>               | <b>353,66</b> |    |
| Quantidade de amostra (mL) | 1000          |    |
| Diluição (N.º vezes)       | 100           |    |

Conferido

**Boletim de Ensaio**

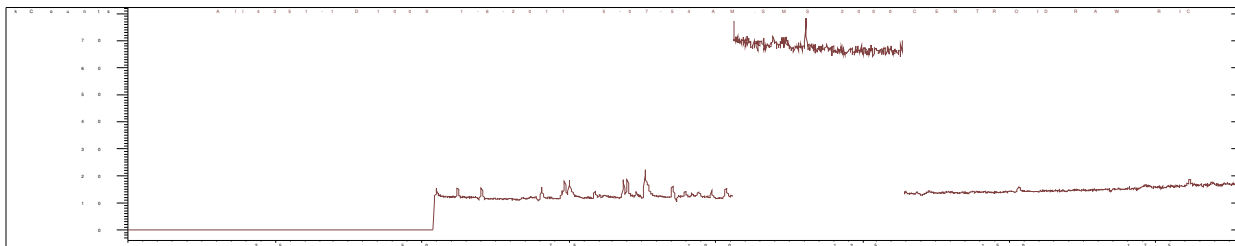
Pág. 2 de 2

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: 12/01/2011

Lab-nº: 10/4351D

30/10




FM-004-L3N – Rev.00 18/02/2009– Apr. FEV/09

**Observações**

1. Ref. Método – ISO 8165-2:1999
2. Foram utilizados Brancos de Controle conforme metodologia informada conferido

  
José Antônio Pires de Mello  
Diretor  
B. Sc, Eng. Quím. e Quím. Industrial  
CRQ – 03311142 CREA - 791006469

  
CARINA SANTOS CASAL  
Chefe Laboratório  
Químico  
CRQ - 03251114