



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



## Boletim de Ensaio

Pág. 1 de 3

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **11.02.2011**

Lab-nº: **10/4793A**

### Análise em amostras de água

Cliente : FUNDACAO BIO-RIO  
Endereço : Av. Carlos Chagas Filho, n° 791 - Cidade Universitária  
Ilha do Fundão - Rio de Janeiro - RJ  
Localização do Projeto : Não fornecido  
Data da Coleta : 21.12.2010  
Entrega das amostras : 28.12.2010  
Início dos ensaios/extração : 28.12.2010  
Término dos ensaios : 11.02.2011  
  
Projeto : 36/10  
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	36/10 (µg/L)	L.Q (µg/L)	L.D. (µg/L)
-----------	-----------------	---------------	----------------

### BTEX

Benzeno	17851,9	50,0	0,1
Tolueno	14235,8	50,0	0,1
Etilbenzeno	371,1	50,0	0,1
m,p-Xilenos	3265,9	50,0	0,1
o-Xileno	1360,8	50,0	0,1
<b>Total</b>	<b>37085,5</b>		

Diluição (N.º de vezes) 50



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



## Boletim de Ensaio

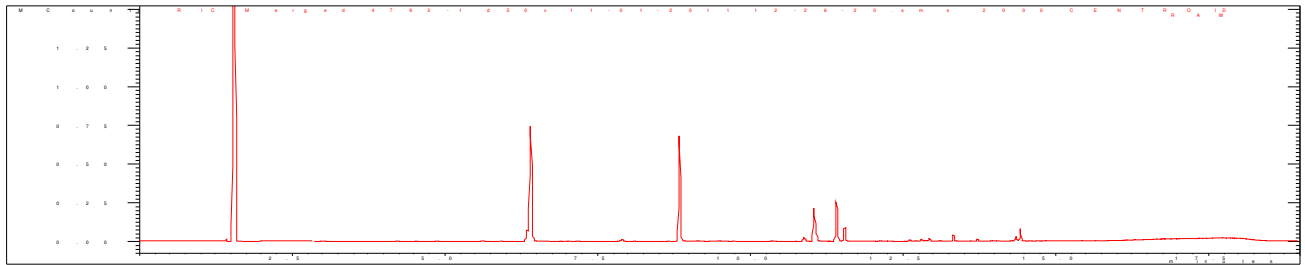
Pág. 2 de 3

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **11.02.2011**

Lab-nº: **10/4793A**

36/10





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



## Boletim de Ensaio

Pág. 3 de 3

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **11.02.2011**

Lab-nº: **10/4793A**

### Padrões de Controle Analítico – PCA (Surrogate)

Taxa de Recuperação (Faixa de Aceitação: 70-130%)  
(%)

---

2,5 Dibromotolueno


84


---

FM-004-L3A – Rev.00 18/02/2009– Apr. FEV/09

#### Observações

1. Ref. Método – EPA 8260 (C):2006/ EPA 5021 (A):2003
2. Nos ensaios são utilizados padrões rastreáveis ao SI (Sistema Internacional de Medidas).
3. 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