

## Boletim de Ensaio

Pág. 1 de 3

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **02.05.2013**

Lab-nº: **13/3273 -Rev 1**

### Análise em amostras de água produzida descartada

Cliente : L.A. FALCAO BAUER  
 Endereço : Rua Marlene Brasileiro Martins, n° 315  
 Vale Encantado - Macaé - RJ  
 Localização do Projeto : Não fornecido  
 Data da Coleta : 09.04.2013  
 Entrega das amostras : 16.04.2013  
 Início dos ensaios/extração : 16.04.2013  
 Término dos ensaios : 02.05.2013

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

Projeto : 33/13-1  
 Gerente do Projeto : Subcontratação referente ao contrato Petrobrás 4600325181

Parâmetro	33/13-1 06:00 (µg/L)	L.Q (µg/L)	L.D. (µg/L)
<b>Fenol por Composto</b>			
Fenol	392,2	10,0	0,03
2-Metilfenol	93,2	10,0	0,03
3-Metilfenol	140,1	10,0	0,03
4-Metilfenol	91,3	10,0	0,03
2-Clorofenol	nd	10,0	0,03
2.4-Dimetilfenol	23,8	10,0	0,03
3.5-Dimetilfenol / 4-Etilfenol / 3.4-Dimetilfenol	49,5	10,0	0,03
4-Cloro-2-Metilfenol	nd	10,0	0,03
4-Cloro-3-Metilfenol	nd	10,0	0,03
2.4-Diclorofenol	nd	10,0	0,03
2.4.6-Triclorofenol	nd	10,0	0,03
2-Fenilfenol	nd	10,0	0,03
2,3,4,6-Tetraclorofenol	nd	10,0	0,03
2-Benzilfenol	nd	10,0	0,03
Pentaclorofenol	nd	10,0	0,03
<b>Total</b>	<b>790,1</b>		
Quantidade de amostra (mL)	1000		
Diluição (N.º vezes)	100		

**Boletim de Ensaio**

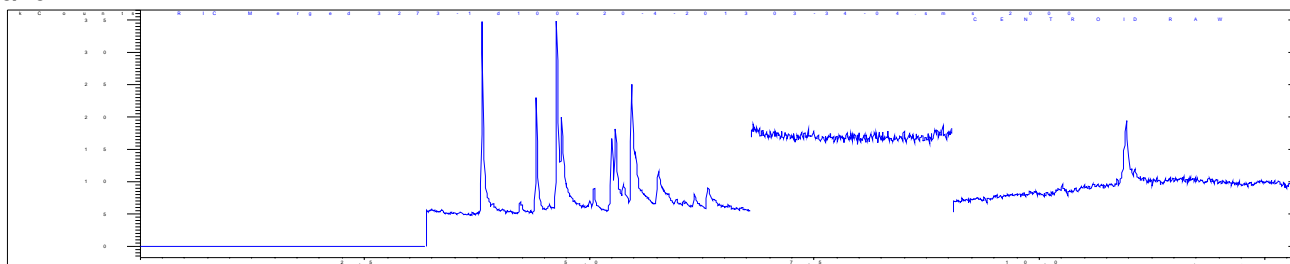
Pág. 2 de 3

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **02.05.2013**

Lab-nº: **13/3273 -Rev 1**

**33/13-1**



## Boletim de Ensaio

Pág. 3 de 3

 Resp. Téc.: **Carina Casal**

 Emitido em: **02.05.2013**

 Lab-nº: **13/3273 -Rev 1**

### Observações

1. Legenda

- L.D. – Limite de detecção reportado
- L.Q. – Limite de Quantificação reportado
- na – Não analisado
- nd – Não detectado
- D – diluição

2. Ref. Método – ISO 8165-2:1999

3. Foram utilizados Brancos de Controle conforme metodologia informada.

4. **O laboratório não é o responsável pela amostragem**, portanto, os resultados contidos neste boletim referem-se exclusivamente às amostras nele descritas, que foram coletadas e enviadas pelo solicitante.


5. Os métodos utilizados neste(s) ensaios(s) apresentam-se conformes em relação ao método referenciado. Caso o(s) ensaio(s) tenha(m) apresentado desvio(s), adições ou exclusões, estes estarão listados no item informações adicionais do relatório.

6. Os valores para amostras sólidas reportados são relativos à massa seca, salvo observações.

7. Este Boletim de Ensaio só deverá ser reproduzido por completo.

FM-004-L3N	Boletim de Ensaio – Orgânica – Não acreditado	Rev.03	14/01/2013
------------	---	--------	------------

conferido

  
 CARINA SANTOS CASAL  
 Chefe Laboratório  
 Químico  
 CRQ - 03251114