

## Boletim de Ensaio

Pág. 1 de 3

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **17.06.2013**

Lab-nº: **13/4706**

### Análise em amostras de água produzida descartada

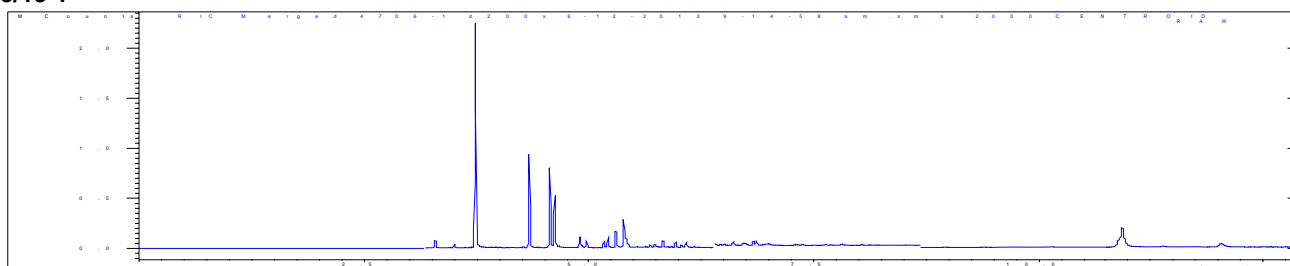
Cliente : L.A. FALCAO BAUER  
 Endereço : Rua Marlene Brasileiro Martins, nº 315  
                   Vale Encantado - Macaé - RJ  
 Localização do Projeto : Não fornecido  
 Data da Coleta : 23.05.2013  
 Entrega das amostras : 03.06.2013  
 Início dos ensaios/extração : 03.06.2013  
 Término dos ensaios : 17.06.2013  
  
 Projeto : 35/13-1  
 Gerente do Projeto : Subcontratação referente ao contrato Petrobrás

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	35/13-1 (µg/L)	L.Q (µg/L)	L.D. (µg/L)
<b>Fenol por Composto</b>			
Fenol	27733,65	20,00	0,03
2-Metilfenol	4027,52	20,00	0,03
3-Metilfenol	3567,29	20,00	0,03
4-Metilfenol	2005,51	20,00	0,03
2-Clorofenol	nd	20,00	0,03
2.4-Dimetilfenol	179,56	20,00	0,03
3.5-Dimetilfenol / 4-Etilfenol / 3.4-Dimetilfenol	774,80	20,00	0,03
4-Cloro-2-Metilfenol	nd	20,00	0,03
4-Cloro-3-Metilfenol	nd	20,00	0,03
2.4-Diclorofenol	nd	20,00	0,03
2.4.6-Triclorofenol	nd	20,00	0,03
2-Fenilfenol	nd	20,00	0,03
2,3,4,6-Tetraclorofenol	nd	20,00	0,03
2-Benzilfenol	nd	20,00	0,03
Pentaclorofenol	nd	20,00	0,03
<b>Total</b>	<b>38288,33</b>		
Quantidade de amostra (mL)	1000		
Diluição (N.º vezes)	200		

**Boletim de Ensaio**

Pág. 2 de 3

Resp. Téc.: **Carina Casal**Emitido em: **17.06.2013**Lab-nº: **13/4706****35/13-1**

## Boletim de Ensaio

Pág. 3 de 3

 Resp. Téc.: **Carina Casal**

 Emitido em: **17.06.2013**


 Lab-nº: **13/4706**

### 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