

Boletim de Ensaio

Pág. 1 de 3

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **28.02.2013**

Lab-nº: **13/1111-Rev 1**

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 : 16.02.2013
 Entrega das amostras : 21.02.2013
 Início dos ensaios/extração : 22.02.2013
 Término dos ensaios : 28.02.2013

 Projeto : 39-B/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	39-B/13-1 12:00 (µg/L)	L.Q. (µg/L)	L.D. (µg/L)
Fenol por Composto			
Fenol	59,50	0,10	0,03
2-Metilfenol	7,47	0,10	0,03
3-Metilfenol	6,54	0,10	0,03
4-Metilfenol	7,59	0,10	0,03
2-Clorofenol	nd	0,10	0,03
2.4-Dimetilfenol	2,76	0,10	0,03
3.5-Dimetilfenol / 4-Etilfenol / 3.4-Dimetilfenol	4,36	0,10	0,03
4-Cloro-2-Metilfenol	nd	0,10	0,03
4-Cloro-3-Metilfenol	nd	0,10	0,03
2.4-Diclorofenol	nd	0,10	0,03
2.4.6-Triclorofenol	nd	0,10	0,03
2-Fenilfenol	nd	0,10	0,03
2,3,4,6-Tetraclorofenol	nd	0,10	0,03
2-Benzilfenol	nd	0,10	0,03
Pentaclorofenol	nd	0,10	0,03
Total	88,22		
Quantidade de amostra (mL)	1000		
Diluição (N.º vezes)	-		

Boletim de Ensaio

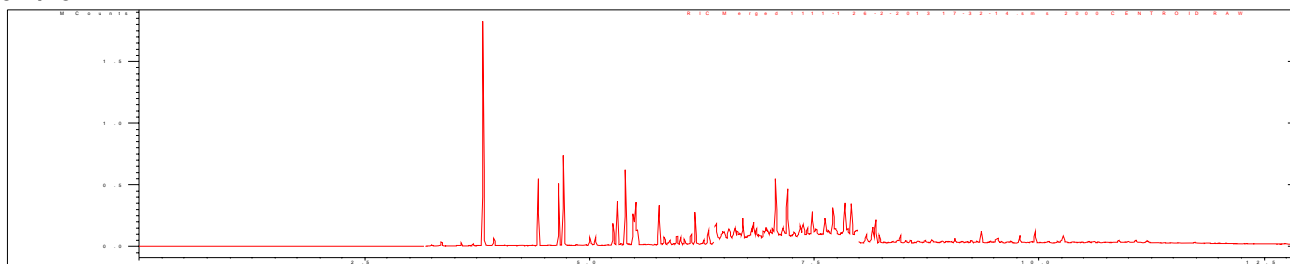
Pág. 2 de 3

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **28.02.2013**

Lab-nº: **13/1111-Rev 1**

39-B/13-1



Boletim de Ensaio

Pág. 3 de 3

 Resp. Téc.: **Carina Casal**

 Emitido em: **28.02.2013**


 Lab-nº: **13/1111-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