



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



Innolab

Boletim de Ensaio

Pág. 1 de 4

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **26.08.2013**

Lab-nº: **13/6594**

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 : 29.07.2013
Entrega das amostras : 05.08.2013
Início dos ensaios/extração : 12.08.2013
Término dos ensaios : 21.08.2013
Projeto : 39-A/13-2
Gerente do Projeto : Subcontratação referente ao contrato Petrobras 4600325181

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-A/13-2 12:30 (µg/L)	D*	L.Q (µg/L)	L.D. (µg/L)
-----------	------------------------------	----	---------------	----------------

BTEX

Benzeno	213,1	-	1,0	0,1
Tolueno	248,5	-	1,0	0,1
Etilbenzeno	25,1	-	1,0	0,1
m,p-Xilenos	103,5	-	1,0	0,1
o-Xileno	64,2	-	1,0	0,1
Total	654,4			



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



Innolab

Boletim de Ensaio

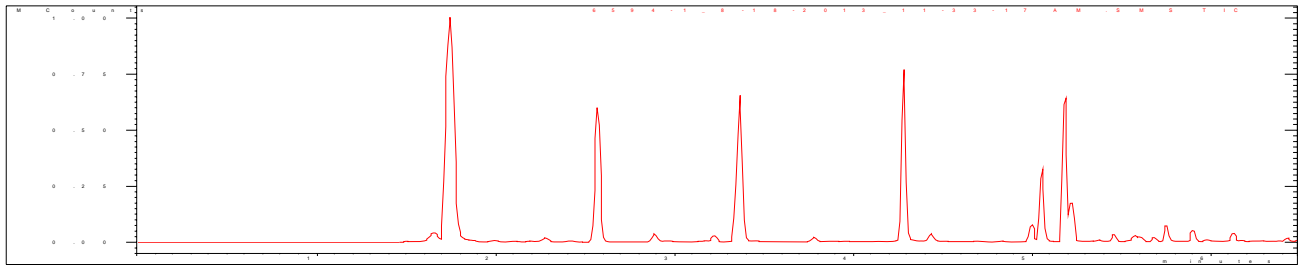
Pág. 2 de 4

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **26.08.2013**

Lab-nº: **13/6594**

39-A/13-2





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



Innolab

Boletim de Ensaio

Pág. 3 de 4

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **26.08.2013**

Lab-nº: **13/6594**

Padrões de Controle Analítico – PCA (Surrogate)

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

D-6 BENZENO

101



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



Innolab

Boletim de Ensaio

Pág. 4 de 4

Resp. Téc.: **Carina Casal**

Emitido em: **26.08.2013**

Lab-nº: **13/6594**

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 – EPA 8260 (C):2006/ EPA 5021

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 são reportados conforme recebidas.

7. As metodologias utilizadas nos ensaios encontram-se referenciadas ao final de cada parâmetro. As metodologias acreditadas poderão ser localizadas no site do INMETRO sob CRL 0310.

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

FM-004-L3A	Boletim de Ensaio – Orgânica – Acreditado	Rev.03	14/01/2013
------------	---	--------	------------

conferido


CARINA SANTOS CASAL
Chefe Laboratório
Químico
CRQ - 03251114