

<b>Cliente: Modec Serviços de Petróleo do Brasil Ltda.</b>	
Endereço: Rua S - 3 nº 770, Lote nº 21, Quadra Y - Novo Cavaleiros, Macaé/ RJ CEP: 27933-420.	
Contato: Rodger Moulin	
Telefone: (22) 2105-2443	E-mail: rodger.moulin@modec.com

### INFORMAÇÕES GERAIS

**Método Utilizado:** EPA 1664.  
**Responsável pela coleta:** Cliente  
**Data de recebimento das amostras:** 20/02/2013  
**Temperatura de recebimento °C:** Refrigerada  
**Data da Análise:** 20/02/2013 à 27/02/2013  
**Data de Emissão do Relatório:** 28/02/2013  
**Identificação do Cliente:** -  
**Ordem de Serviço:** 3010003.00246/13

### IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Amostra nº	Local Coleta	Ponto de Coleta	Data da coleta	Hora da coleta
0121-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	06/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0122-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	07/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0123-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	08/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0124-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	09/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0125-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	10/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0126-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	11/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0127-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	12/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0128-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	13/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0129-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	14/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0130-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	15/02/2013	02:00/02:00/02:00/02:00
0131-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	16/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0132-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	17/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0133-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	18/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0134-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	19/02/2013	02:00/08:00/14:00/20:00

#### AMOSTRA 0121-13

Data da Coleta: 06/02/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	<5	42

#### AMOSTRA 0122-13

Data da Coleta: 07/02/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	<5	42

#### AMOSTRA 0123-13

Data da Coleta: 08/02/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	7,2	42

#### AMOSTRA 0124-13

Data da Coleta: 09/02/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	6,8	42

**AMOSTRA 0125-13**

Data da Coleta: 10/02/13

<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação</b>
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	9,2	42

**AMOSTRA 0126-13**

Data da Coleta: 11/02/13

<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação</b>
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	<5	42

**AMOSTRA 0127-13**

Data da Coleta: 12/02/13

<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação</b>
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	13,9	42

**AMOSTRA 0128-13**

Data da Coleta: 13/02/13

<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação</b>
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	7,3	42

**AMOSTRA 0129-13**

Data da Coleta: 14/02/13

<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação</b>
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	<5	42

**AMOSTRA 0130-13**

Data da Coleta: 15/02/13

<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação</b>
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	5,3	42

**AMOSTRA 0131-13**

Data da Coleta: 16/02/13

<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação</b>
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	7,8	42

**AMOSTRA 0132-13**

Data da Coleta: 17/02/13

<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação</b>
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	5,1	42

**AMOSTRA 0133-13**

Data da Coleta: 18/02/13

<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação</b>
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	<5	42

**AMOSTRA 0134-13**

Data da Coleta: 19/02/13

<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação</b>
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	9,2	42

**OBSERVAÇÕES FINAIS**

- Os resultados obtidos têm seu valor restrito às amostras analisadas.
- As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de coleta.
- Limite apresentado refere-se ao valor máximo permissível estabelecido pela Resolução CONAMA nº. 393, artigo 5, de 08/08/2007.



Eduardo Fernandes de Oliveira  
CRQ: 03.422.472 - 3ª Região  
Supervisor de Laboratório

A informação declarada neste relatório (ou certificado) é oriunda dos resultados de inspeção ou procedimentos analíticos efetuados de acordo com as instruções do Cliente, e/ou nossa avaliação de tais resultados com base em quaisquer padrões técnicos, práticas comerciais ou experiência, ou outras circunstâncias as quais de nossa opinião profissional serem levadas em conta. Para avaliação dos resultados, os registros de precisão dos métodos se aplicam. Favor referir-se também ao ASTM 3244-90a, IP 367/84 e IP Standard ( Test Methods ) Appendix E, Standard Practice for Utilization of Test Data, para determinar a conformidade com as especificações. A emissão deste Certificado não isenta os compradores ou vendedores de exercerem todos os direitos, nem os exime de todas as suas responsabilidades de conformidade com o Contrato de Venda. As disposições em contrário não são de nossa responsabilidade. A responsabilidade da Empresa sob este Certificado limita-se aos casos de negligência grave comprovada pelos Principais e não será superior a dez vezes o valor dos honorários ou comissões. Exceto por acordo especial, as amostras, se retiradas, não serão retidas pela Empresa por mais de três meses.