

Cliente: Modec Serviços de Petróleo do Brasil Ltda.	
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: 09/01/2013
Temperatura de recebimento °C: Refrigerada
Data da Análise: 09/01/2013 a 22/01/2013
Data de Emissão do Relatório: 04/02/2013
Identificação do Cliente: -
Ordem de Serviço: 3010003.00238/13

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Amostra nº	Local Coleta	Ponto de Coleta	Data da coleta	Hora da coleta
5913-12	FPSO-Santos	Outlet Flotation	26/12/2012	02:00/08:00/14:00/20:00
5914-12	FPSO-Santos	Outlet Flotation	27/12/2012	02:00/08:00/14:00/20:00
5915-12	FPSO-Santos	Outlet Flotation	28/12/2012	02:00/08:00/14:00/20:00
5916-12	FPSO-Santos	Outlet Flotation	29/12/2012	02:00/08:00/14:00/20:00
5917-12	FPSO-Santos	Outlet Flotation	30/12/2012	02:00/08:00/14:00/20:00
5918-12	FPSO-Santos	Outlet Flotation	31/12/2012	02:00/08:00/14:00/20:00
5919-12	FPSO-Santos	Outlet Flotation	01/01/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
5920-12	FPSO-Santos	Outlet Flotation	02/01/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
5921-12	FPSO-Santos	Outlet Flotation	03/01/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
5922-12	FPSO-Santos	Outlet Flotation	04/01/2013	02:00/02:00/02:00/02:00
5923-12	FPSO-Santos	Outlet Flotation	07/01/2013	14:00/14:00/14:00/20:00
5924-12	FPSO-Santos	Outlet Flotation	08/01/2013	02:00/08:00/14:00/20:00

AMOSTRA 5913-12

Data da Coleta: 26/12/12

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	7,5	42

AMOSTRA 5914-12

Data da Coleta: 27/12/12

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	13,2	42

AMOSTRA 5915-12

Data da Coleta: 28/12/12

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	6,4	42

AMOSTRA 5916-12

Data da Coleta: 29/12/12

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

AMOSTRA 5917-12

Data da Coleta: 30/12/12

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

AMOSTRA 5918-12

Data da Coleta: 31/12/12

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	17,2	42

AMOSTRA 5919-12

Data da Coleta: 01/01/12

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	14,5	42

AMOSTRA 5920-12

Data da Coleta: 02/01/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	17,1	42

AMOSTRA 5921-12

Data da Coleta: 03/01/13

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

AMOSTRA 5922-12

Data da Coleta: 04/01/13

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

AMOSTRA 5923-12

Data da Coleta: 07/01/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	9,3	42

AMOSTRA 5924-12

Data da Coleta: 08/01/13

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



Gláucia da Silva
CRQ: 03155507 - 3ª Região
Responsável Técnica

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.