

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: 17/04/2013
Temperatura de recebimento °C: Refrigerada
Data da Análise: 17/04/2013 à 24/04/2013
Data de Emissão do Relatório: 25/04/2013
Identificação do Cliente: -
Ordem de Serviço: 3010003.00262/13

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Amostra nº	Local Coleta	Ponto de Coleta	Data da coleta	Hora da coleta
0275-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	03/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0276-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	04/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0277-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	05/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0278-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	06/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0279-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	07/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0280-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	08/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0281-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	09/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0282-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	10/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0283-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	11/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0284-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	12/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0285-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	13/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0286-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	14/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0287-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	15/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00
0288-13	FPSO-Santos	Outlet Flotation	16/04/2013	02:00/08:00/14:00/20:00

AMOSTRA 0275-13

Data da Coleta: 03/04/13

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

AMOSTRA 0276-13

Data da Coleta: 04/04/13

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

AMOSTRA 0277-13

Data da Coleta: 05/04/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	9,0	42

AMOSTRA 0278-13

Data da Coleta: 06/04/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	7,0	42

AMOSTRA 0279-13

Data da Coleta: 07/04/13

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

AMOSTRA 0280-13

Data da Coleta: 08/04/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	8,3	42

AMOSTRA 0281-13

Data da Coleta: 09/04/13

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

AMOSTRA 0282-13

Data da Coleta: 10/04/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	12,3	42

AMOSTRA 0283-13

Data da Coleta: 11/04/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	12,8	42

AMOSTRA 0284-13

Data da Coleta: 12/04/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	13,4	42

AMOSTRA 0285-13

Data da Coleta: 13/04/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	8,9	42

AMOSTRA 0286-13

Data da Coleta: 14/04/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	9,7	42

AMOSTRA 0287-13

Data da Coleta: 15/04/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	7,4	42

AMOSTRA 0288-13

Data da Coleta: 16/04/13

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	11,5	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.



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.