

Client: Modec Serviços de Petróleo do Brasil Ltda.

Address: Rua S - 3 nº 770, Lote nº 21, Quadra Y - Novo Cavaleiros, Macaé/ RJ CEP: 27933-420.

Contact: Rodger Moulin

Phone: (22) 2105-2443

E-mail: rodger.moulin@modec.com

INFORMAÇÕES GERAIS

Método Utilizado: EPA 1664.

Responsável pela coleta: Cliente

Data de recebimento das amostras: 29/12/10

Temperatura de recebimento °C: Refrigerada

Data da Análise: 29/12/10 à 07/01/11

Data de Emissão do Relatório: 10/01/11

Ordem de Serviço: 3014004.00183-001/10

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Amostra nº	Local Coleta	Ponto de Coleta	Data da coleta	Hora da coleta
9593-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	08/12/10	02:00/08:00/14:00/20:00
9594-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	09/12/10	02:00/08:00/14:00/20:00
9595-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	10/12/10	02:00/08:00/14:00/20:00
9596-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	11/12/10	02:00/08:00/14:00/20:00
9597-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	12/12/10	02:00/08:00/14:00/20:00
9598-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	13/12/10	02:00/08:00/14:00/20:00
9599-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	14/12/10	02:00/08:00/14:00/20:00
9600-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	15/12/10	02:00/08:00/14:00/20:00
9601-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	16/12/10	02:00/08:00/14:00/20:00
9602-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	17/12/10	02:00/02:00/20:00/20:00
9603-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	18/12/10	02:00/08:00/14:00/20:00
9604-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	19/12/10	14:00/14:00/20:00/20:00
9605-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	20/12/10	02:00/08:00/14:00/20:00
9606-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	21/12/10	02:00/08:00/14:00/20:00
9607-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	23/12/10	02:00/02:00/02:00/02:00
9608-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	24/12/10	14:00/14:00/14:00/20:00
9609-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	26/12/10	02:00/08:00/14:00/16:00
9610-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	27/12/10	08:00/08:00/14:00/20:00
9900-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	22/12/10	08:00/08:00/14:00
9901-10	FPSO-Santos	Flotation Outlet	25/12/10	08:00/08:00/14:00

AMOSTRA 9593-10

Data da Coleta: 08/12/10

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

AMOSTRA 9594-10

Data da Coleta: 09/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	2,6	42

AMOSTRA 9595-10

Data da Coleta: 10/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,3	42

AMOSTRA 9596-10

Data da Coleta: 11/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,8	42

AMOSTRA 9597-10

Data da Coleta: 12/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	2,0	42

AMOSTRA 9598-10

Data da Coleta: 13/12/10

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

AMOSTRA 9599-10

Data da Coleta: 14/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,8	42

AMOSTRA 9600-10

Data da Coleta: 15/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,2	42

AMOSTRA 9601-10

Data da Coleta: 16/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,3	42

AMOSTRA 9602-10

Data da Coleta: 17/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	2,3	42

AMOSTRA 9603-10

Data da Coleta: 18/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,9	42

AMOSTRA 9604-10

Data da Coleta: 19/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,4	42

AMOSTRA 9605-10

Data da Coleta: 20/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	2,1	42

RELATÓRIO DA QUALIDADE

1024.10 REV.00

AMOSTRA 9606-10

Data da Coleta: 21/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,0	42

AMOSTRA 9607-10

Data da Coleta: 23/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,3	42

AMOSTRA 9608-10

Data da Coleta: 24/12/10

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

AMOSTRA 9609-10

Data da Coleta: 26/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,6	42

AMOSTRA 9610-10

Data da Coleta: 27/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,0	42

AMOSTRA 9900-10

Data da Coleta: 22/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,8	42

AMOSTRA 9901-10

Data da Coleta: 25/12/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,7	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.