

**Client: Modec Serviços de Petroleo do Brasil Ltda.**

Address: Rua Lady Esteves da Conceição, nº 770 - Novo Cavaleiros, Macaé/ RJ CEP: 27933-240.

Contact: Ricardo Pinto

Phone: (22) 2105-2443

E-mail: ricardo.pinto@modec.com

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Método Utilizado:** EPA 1664.

**Responsável pela coleta:** Cliente

**Data de recebimento das amostras:** 04/08/15

**Temperatura de recebimento °C:** Refrigerada

**Data da Análise:** 05/08/15 á 14/08/15

**Data de Emissão do Relatório:** 17/08/15

**Identificação do Cliente:**

**Ordem de Serviço:** 3010003.00772/2015

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA**

Amostra nº	Local Coleta	Ponto de Coleta	Data da coleta	Hora da coleta
0703-15	FPAR	Flotation Cell	22/07/15	14:00/14:00/14:00/20:00
0704-15	FPAR	Flotation Cell	23/07/15	02:00/02:00/02:00/02:00
0705-15	FPAR	Flotation Cell	24/07/15	14:00/14:00/14:00/14:00
0706-15	FPAR	Flotation Cell	26/07/15	14:00/20:00/20:00/20:00
0707-15	FPAR	Flotation Cell	27/07/15	02:00/08:00/14:00/20:00
0708-15	FPAR	Flotation Cell	02/08/15	14:00/14:00/14:00/20:00
0709-15	FPAR	Flotation Cell	03/08/15	02:00/08:00/14:00/20:00

**AMOSTRA 0703-15**

**Data da Coleta: 22/07/15**

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	11	15

**AMOSTRA 0704-15**

**Data da Coleta: 23/07/15**

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	9	15

**AMOSTRA 0705-15**

**Data da Coleta: 24/07/15**

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	6	15

**AMOSTRA 0706-15**

**Data da Coleta: 26/07/15**

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	8	15

**AMOSTRA 0707-15**

**Data da Coleta: 27/07/15**

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	<5	15

**AMOSTRA 0708-15****Data da Coleta: 02/08/15**

<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação</b>
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	5	15

**AMOSTRA 0709-15****Data da Coleta: 03/08/15**

<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação</b>
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	6	15

**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 NT 01/11 do IBAMA, Item III 1.5.2a.
- Parâmetros terceirizados de acordo com os relatórios analíticos nº -36113/2015-1.0; 36114/2015-1.0; 36118/2015-1.0; 36119/2015-1.0; 36120/2015-1.0; 36121/2015-1.0; 36122/2015-1.0;



Márcio Ricardo Marques Barbosa  
CRQ: 21400770  
Supervisor

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.