

<b>Cliente:</b> DEVON ENERGY DO BRASIL LTDA.	
<b>Endereço:</b> Avenida Atlântica, nº 1130, Copacabana CEP 22.021-000. Rio de Janeiro - RJ	
<b>Contato:</b> Barbara Milanez Bosisio	
<b>Telefone:</b> (21) 2127-2822	<b>E-mail:</b> Barbara.Bosisio@dvn.com

### INFORMAÇÕES GERAIS

<b>Método Utilizado:</b> EPA 1664
<b>Responsável pela coleta:</b> Cliente
<b>Data de recebimento da amostra:</b> 07/01/2010
<b>Temperatura de recebimento °C:</b> Refrigerado
<b>Data da Análise:</b> 08/01/2010 à 14/01/2010
<b>Data de Emissão do Relatório:</b> 14/01/2010

### IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Amostra nº	Ponto de Amostragem	Data da coleta	Hora da coleta
0094-10	FPSO - Polvo	30/12/09	22:30
0095-10	FPSO - Polvo	31/12/09	02:00
0096-10	FPSO - Polvo	01/01/10	16:15
0097-10	FPSO - Polvo	01/01/10	20:10
0098-10	FPSO - Polvo	03/01/10	02:30
0099-10	FPSO - Polvo	05/01/10	05:30
0100-10	FPSO - Polvo	05/01/10	08:30

#### AMOSTRA 0094/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	6,7	42

#### AMOSTRA 0095/010

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

#### AMOSTRA 0096/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	3,6	42

#### AMOSTRA 0097/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	5,2	42

#### AMOSTRA 0098/10

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

#### AMOSTRA 0099/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	5,8	42

#### AMOSTRA 0100/10

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	5,2	42

Amostra 0094-10

Amostra 0094-10			
TIPO DE AMOSTRA	7/1/2010	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DLVON		
LOCAL DA COLETA	FPSO Polvo		
PONTO DE COLETA			
DATA DA COLETA	30/12/2009		
HORA DA COLETA	22:30:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rodolpho		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG				
-----	--	--	--	--

**IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE**

Produto: Água Produzida

Local da Amostragem: FPSO Polvo

Data e Hora da Amostragem: 30/12/09 22:30

Responsável pela Amostragem: Rodolpho

Análise Solicitada: Teor de Óleos e Graxas

Obs: Frasco Acidificado

Amostra 0095-10

Amostra 0095-10			
TIPO DE AMOSTRA	7/1/2010	POR:	Suelton
	Água Gluosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	FPSO Polvo		
PONTO DE COLETA			
DATA DA COLETA	31/12/2009		
HORA DA COLETA	02:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rodolphe		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOC				
-----	--	--	--	--

### IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE

Produto: Água Produzida  
 Local da Amostragem: FPSO Polvo  
 Data e Hora da Amostragem: 31/12/2009  
 Responsável pela Amostragem: Rodolphe  
 Análise Solicitada: Teor de Óleos e Graxas  
 Obs: Frasco Acidificado

Amostra 0096-10

Amostra 0096-10			
TIPO DE AMOSTRA	11/2010	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	FPSO Polvo		
PONTO DE COLETA			
DATA DA COLETA	1/1/2010		
HORA DA COLETA	18:15:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Davidson		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG			
-----	--	--	--

**IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE**

Produto: Água Produzida  
 Local da Amostragem: FPSO Polvo  
 Data e Hora da Amostragem: 01/01/10 16:15  
 Responsável pela Amostragem: DAVIDSON  
 Análise Solicitada: Teor de Óleos e Graxas  
 Obs: Frasco Acidificado

Amostra 0097-10

Amostra 0097-10			
TIPO DE AMOSTRA	7/1/2010	PDR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	FPSO Polvo		
PONTO DE COLETA			
DATA DA COLETA	1/1/2010		
HORA DA COLETA	20:10:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rodolpho		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG			
-----	--	--	--

**IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE**

Produto: Água Produzida  
 Local da Amostragem: FPSO Polvo  
 Data e Hora da Amostragem: 01/01/10 20:10  
 Responsável pela Amostragem: RODOLPHO  
 Análise Solicitada: Teor de Óleos e Graxas  
 Obs: Frasco Acidificado

Amostra 0098-10

Amostra 0098-10			
TIPO DE AMOSTRA	7/1/2010	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	FPSO Polvo		
PONTO DE COLETA			
DATA DA COLETA	3/1/2010		
HORA DA COLETA	02:30:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rodolpho		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG			
-----	--	--	--

**IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE**

Produto: Água Produzida

Local da Amostragem: FPSO Polvo 02:30

Data e Hora da Amostragem: 03/01/10

Responsável pela Amostragem: Rodolpho

Análise Solicitada: Teor de Óleos e Graxas

Obs: Frasco Acidificado



Amostra 0099-10

Amostra 0099-10			
TIPO DE AMOSTRA	7/1/2010	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	FPSO Polvo		
PONTO DE COLETA			
DATA DA COLETA	5/1/2010		
HORA DA COLETA	05:30:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rodolpho		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG			
-----	--	--	--

IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE

Produto: Água Produzida  
 Local da Amostragem: FPSO Polvo 05:30  
 Data e Hora da Amostragem: 5/01/10  
 Responsável pela Amostragem: RODOLPHO  
 Análise Solicitada: Teor de Óleos e Graxas  
 Obs: Frasco Acidificado

Amostra 0100-10

Amostra 0100-10			
TIPO DE AMOSTRA	7/1/2010	POR:	Suellen
	Água Oleosa:		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	FPSO Polvo		
PONTO DE COLETA			
DATA DA COLETA	5/1/2010		
HORA DA COLETA	08:30:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rodolpho		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG			
-----	--	--	--

**IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE**

Produto: Água Produzida  
 Local da Amostragem: FPSO Polvo  
 Data e Hora da Amostragem: 5/1/10 08:30  
 Responsável pela Amostragem: Rodolpho  
 Análise Solicitada: Teor de Óleos e Graxas  
 Obs: Frasco Acidificado



**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.