

Data de Publicação: 28/01/2019 13:49

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> BETA LULA CENTRAL OPERACOES MARITIMAS LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 18.311.465/0001-29
<b>Contato:</b> Suzane Barcelos	<b>Telefone:</b> (22) 2773-9400
<b>Endereço:</b> Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 10º andar - Centro - Rio de Janeiro - CEP: 20021-290 - Brazil	

<b>Nº Amostra:</b> 16464-1/2018.1 - Água Oleosa + Água Produzida - Produced Water - Amostra Unificada (01:36 / 01:36 / 03:36 / 03:36)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 17/09/2018 01:36	
<b>Local de Coleta:</b> FPSO Cidade de Saquarema	<b>Data de Recebimento:</b> 19/09/2018 08:00
<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Observação da Amostragem - Inglês:</b> -
<b>Observações da Amostragem:</b> -	<b>Odor da Amostra:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>TAG Clorímetro:</b> -
<b>TAG pHmetro:</b> -	<b>TAG Termômetro:</b> -

#### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	MARPOL 73/78 – ANEXO I	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	5	mg/L	Até 15 mg/L	5	SM 5520 B	25/09/2018

#### Especificações

**MARPOL 73/78 – ANEXO I:** MARPOL 73/78 – ANEXO I REGRAS PARA A PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO POR ÓLEO

#### Interpretações

Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a MARPOL 73/78 – ANEXO I.

#### Comentários do Ensaio

Resultado dos óleos e graxas pelo método SM 5520 F: <5 mg/l

**Notas**

- (1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.
- (2) A Tesalab garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo ITLAB 001, procedimento de coleta de amostras e condições descritas na proposta comercial.
- (3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
- (4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 23<sup>a</sup>. Edition.

**Legendas**

**NA:** Não se aplica

**LQ:** Limite de Quantificação

**VMP:** Valor Máximo Permitido

**CRQ - III Região: Registro - N° 5147.**

**Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.**

**CCL N° IN033505 - INEA.**



Raquel Ferreira Navega Dórea  
Bióloga Responsável  
CRBio - REG n° 91.074/02-D



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região n° 03313856

**Chave de Validação: 840e9f70fe9f4e22adf67b21b204006d**