

Data de Publicação: 23/08/2018 14:43

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Vanessa Hara	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 14484-1/2018.0 - Agua Oleosa + Agua Produzida - Outlet Flotation Cell - Amostra Unificada - (00:30/07:00/13:00/19:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 10/08/2018 00:30	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV23 - Cidade de São Paulo
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 15/08/2018 11:30
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab
<b>Observações da Amostragem:</b> -	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	MARPOL 73/78 – ANEXO I	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	11	mg/L	Até 15 mg/L	5	SM 5520 B	22/08/2018

### 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 – 23ª. 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.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região nº 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: e518bc8f3cb14a09a474aa85ed23c082

Data de Publicação: 23/08/2018 15:10

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Vanessa Hara	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 14485-1/2018.0 - Agua Oleosa + Agua Produzida - Outlet Flotation Cell - Amostra Unificada - (01:00/07:00/13:00/19:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 11/08/2018 01:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV23 - Cidade de São Paulo
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 15/08/2018 11:30
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab
<b>Observações da Amostragem:</b> -	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante

### 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	22/08/2018

### 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.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região n° 03418722



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

Chave de Validação: fc6ed46fbacc4e509410db88ee8b176d

Data de Publicação: 23/08/2018 17:10

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Vanessa Hara	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 14486-1/2018.0 - Agua Oleosa + Agua Produzida - Outlet Flotation Cell - Amostra Unificada - (01:00/01:00/07:00/13:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 12/08/2018 01:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV23 - Cidade de São Paulo
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 15/08/2018 11:30
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab
<b>Observações da Amostragem:</b> -	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	MARPOL 73/78 – ANEXO I	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	12	mg/L	Até 15 mg/L	5	SM 5520 B	22/08/2018

### 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 – 23ª. 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.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região nº 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 9fc92a10a17b4bfd8c41f7bf7637d40d

Data de Publicação: 23/08/2018 17:39

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Vanessa Hara	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 14487-1/2018.0 - Agua Oleosa + Agua Produzida - Outlet Flotation Cell - Amostra Unificada - (08:00/08:00/13:00/19:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 13/08/2018 08:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV23 - Cidade de São Paulo
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 15/08/2018 11:30
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab
<b>Observações da Amostragem:</b> -	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	MARPOL 73/78 – ANEXO I	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	9	mg/L	Até 15 mg/L	5	SM 5520 B	22/08/2018

### 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 – 23ª. 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.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região n° 03418722



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

**Chave de Validação: af7474ca13e7416c9d9237fac9c9c1c0**