

Data de Publicação: 26/01/2018 17:33

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

Nº Amostra: 1194-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (00:00 / 08:00 / 12:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 15/01/2018 00:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 16/01/2018 17:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 B	24/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
Resultado dos óleos e graxas pelo método SM 5520 F: <5,0 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 – 22<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 nº 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: bce618da354a43dbabd7c05a173c22de**

Data de Publicação: 26/01/2018 17:31

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

Nº Amostra: 1193-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (08:00 / 08:00 / 12:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 14/01/2018 08:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 16/01/2018 17:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	17,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 B	24/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Um ou mais parâmetros encontram-se em desacordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
Resultado dos óleos e graxas pelo método SM 5520 F: 8,0 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 – 22<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 nº 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: e0542e1bad194f46b69433f7b408895f**

Data de Publicação: 26/01/2018 17:21

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

Nº Amostra: 1192-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (00:00 / 00:00 / 08:00 / 08:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 13/01/2018 00:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 16/01/2018 17:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 B	24/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
Resultado dos óleos e graxas pelo método SM 5520 F: <5,0 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 – 22<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 nº 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: 9c848d0e4a5a4b0599b7ae4f14f69dbb**

Data de Publicação: 26/01/2018 17:18

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

Nº Amostra: 1191-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (00:00 / 08:00 / 12:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 12/01/2018 00:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 16/01/2018 17:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	8,2	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 B	24/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
Resultado dos óleos e graxas pelo método SM 5520 F: 7,2 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 – 22<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: 03a955c829db421dbec0b7cf03561c92**



Data de Publicação: 26/01/2018 17:14

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

Nº Amostra: 1190-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (00:00 / 08:00 / 12:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 11/01/2018 00:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 16/01/2018 17:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 B	24/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
Resultado dos óleos e graxas pelo método SM 5520 F: <5,0 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 – 22<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 nº 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: 1ace4f39bf345f3b30112f2cf87f3f0**

Data de Publicação: 26/01/2018 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> Renata Tsujioka	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 1189-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (00:00 / 08:00 / 12:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 10/01/2018 00:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 16/01/2018 17:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 B	24/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
Resultado dos óleos e graxas pelo método SM 5520 F: <5,0 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 – 22<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: becc8c7f993645f9abbd413a493caa57**

Data de Publicação: 26/01/2018 17:03

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

Nº Amostra: 1188-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (00:00 / 00:00 / 00:00 / 00:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 09/01/2018 00:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 16/01/2018 17:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 B	24/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
Resultado dos óleos e graxas pelo método SM 5520 F: <5,0 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 – 22<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: 6e13e0f3214647c5967512f1affe0e11