

Data de Publicação: 19/10/2020 14:14

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

Nº Amostra: 18968-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 01/10/2020 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 07/10/2020 16:40	Tipo de Coleta: Composta
Responsável pela Amostragem: Contratante	Observações da Amostragem: -
Responsável pelo Transporte: Tesalab	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 5.6°C	

#### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	19/10/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	19/10/2020

#### Especificações

CONAMA 393: Resolução CONAMA 393 de 8 de Agosto de 2007

#### Interpretações

Todos os parâmetros encontram-se de acordo com o CONAMA 393 de 08 de agosto de 2007

#### 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° IN048218 - 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: d06c0c8068314bb3a611c4d0e5e23c2a

Data de Publicação: 19/10/2020 14:15

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

Nº Amostra: 18969-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 02/10/2020 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 07/10/2020 16:40	Tipo de Coleta: Composta
Responsável pela Amostragem: Contratante	Observações da Amostragem: -
Responsável pelo Transporte: Tesalab	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 5.6°C	

#### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	19/10/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	19/10/2020

#### Especificações

CONAMA 393: Resolução CONAMA 393 de 8 de Agosto de 2007

#### Interpretações

Todos os parâmetros encontram-se de acordo com o CONAMA 393 de 08 de agosto de 2007

#### 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° IN048218 - 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: 961a8d6194914f8b8dbda3e0330037e

Data de Publicação: 19/10/2020 14:16

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

Nº Amostra: 18970-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 01:00 / 07:00 / 13:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 03/10/2020 01:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Data de Recebimento:</b> 07/10/2020 16:40	<b>Tipo de Coleta:</b> Composta
<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante	<b>Observações da Amostragem:</b> -
<b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):</b> 5.6°C	

#### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	19/10/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	19/10/2020

#### Especificações

**CONAMA 393:** Resolução CONAMA 393 de 8 de Agosto de 2007

#### Interpretações

Todos os parâmetros encontram-se de acordo com o CONAMA 393 de 08 de agosto de 2007

#### 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° IN048218 - 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: d0ef27649ce24909b905a84dbc4bed5e

Data de Publicação: 19/10/2020 14:17

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

Nº Amostra: 18971-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (02:05 / 07:00 / 13:00 / 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 04/10/2020 02:05	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 07/10/2020 16:40	Tipo de Coleta: Composta
Responsável pela Amostragem: Contratante	Observações da Amostragem: -
Responsável pelo Transporte: Tesalab	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 5.6°C	

#### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	19/10/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	19/10/2020

#### Especificações

CONAMA 393: Resolução CONAMA 393 de 8 de Agosto de 2007

#### Interpretações

Todos os parâmetros encontram-se de acordo com o CONAMA 393 de 08 de agosto de 2007

#### 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° IN048218 - 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: dcac82f1c4774565a707e6258f0ccf0e

Data de Publicação: 19/10/2020 14:18

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

Nº Amostra: 18972-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 05/10/2020 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 07/10/2020 16:40	Tipo de Coleta: Composta
Responsável pela Amostragem: Contratante	Observações da Amostragem: -
Responsável pelo Transporte: Tesalab	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 5.6°C	

#### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	7	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	19/10/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	19/10/2020

#### Especificações

CONAMA 393: Resolução CONAMA 393 de 8 de Agosto de 2007

#### Interpretações

Todos os parâmetros encontram-se de acordo com o CONAMA 393 de 08 de agosto de 2007

#### 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° IN048218 - 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: be02163a8d0f4f6b416aadb5506c76a

Data de Publicação: 19/10/2020 14:21

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

Nº Amostra: 18973-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 01:00 / 07:00 / 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 06/10/2020 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 07/10/2020 16:40	Tipo de Coleta: Composta
Responsável pela Amostragem: Contratante	Observações da Amostragem: -
Responsável pelo Transporte: Tesalab	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 5.6°C	

Resultados Analíticos
-----------------------

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	7	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	19/10/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	19/10/2020

Especificações
CONAMA 393: Resolução CONAMA 393 de 8 de Agosto de 2007

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com o CONAMA 393 de 08 de agosto de 2007

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

Notas
<p>(1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.</p> <p>(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.</p> <p>(3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.</p> <p>(4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 23ª. Edition.</p> <p>Legendas</p> <p>NA: Não se aplica</p> <p>LQ: Limite de Quantificação</p> <p>VMP: Valor Máximo Permitido</p> <p>CRQ - III Região: Registro - N° 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</p> <p>CCL N° IN048218 - INEA.</p>

  
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: a9da88c3aff74b04b59d92b5642f5e5