

Data de Publicação: 29/12/2020 14:09

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Felipe Cerqueira	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 24273-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 02:00 / 15:15 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 09/12/2020 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Data de Recebimento:</b> 17/12/2020 10:00	<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> 5.0°C	

#### Resultados Analíticos

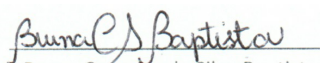
Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	8	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	29/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	29/12/2020

Especificações
<b>CONAMA 393:</b> 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><b>NA:</b> Não se aplica</p> <p><b>LQ:</b> Limite de Quantificação</p> <p><b>VMP:</b> 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>

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 52eb4cb95478438399f04d43c679a3f9

Data de Publicação: 29/12/2020 14:10

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Felipe Cerqueira	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 24274-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 10/12/2020 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Data de Recebimento:</b> 17/12/2020 10:00	<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> 5.0°C	

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

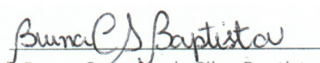
Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	5	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	29/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	29/12/2020

Especificações
<b>CONAMA 393:</b> 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><b>NA:</b> Não se aplica</p> <p><b>LQ:</b> Limite de Quantificação</p> <p><b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido</p> <p>CRQ - III Região: Registro - Nº 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - Nº 8381.</p> <p>CCL Nº IN048218 - INEA.</p>

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: e12bba43e16495a9aee0f31daf638e9

Data de Publicação: 29/12/2020 14:10

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Felipe Cerqueira	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 24275-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 11/12/2020 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Data de Recebimento:</b> 17/12/2020 10:00	<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> 5.0°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	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	29/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	29/12/2020

Especificações
<b>CONAMA 393:</b> 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><b>NA:</b> Não se aplica</p> <p><b>LQ:</b> Limite de Quantificação</p> <p><b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido</p> <p>CRQ - III Região: Registro - Nº 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - Nº 8381.</p> <p>CCL Nº IN048218 - INEA.</p>

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 297f56eabeb34189841d884c14230283

Data de Publicação: 29/12/2020 14:10

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Felipe Cerqueira	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 24276-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 12/12/2020 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Data de Recebimento:</b> 17/12/2020 10:00	<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> 5.0°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	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	29/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	29/12/2020

Especificações
<b>CONAMA 393:</b> 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><b>NA:</b> Não se aplica</p> <p><b>LQ:</b> Limite de Quantificação</p> <p><b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido</p> <p>CRQ - III Região: Registro - Nº 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - Nº 8381.</p> <p>CCL Nº IN048218 - INEA.</p>

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: a2232dc7a4684c41855f147d48bba721

Data de Publicação: 29/12/2020 14:10

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Felipe Cerqueira	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 24277-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 13/12/2020 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Data de Recebimento:</b> 17/12/2020 10:00	<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> 5.0°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	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	29/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	29/12/2020

Especificações
<b>CONAMA 393:</b> 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><b>NA:</b> Não se aplica</p> <p><b>LQ:</b> Limite de Quantificação</p> <p><b>VMP:</b> 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>

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: b8f000063585463d9ce2d463827d5287

Data de Publicação: 29/12/2020 14:11

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Felipe Cerqueira	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 24278-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 14/12/2020 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Data de Recebimento:</b> 17/12/2020 10:00	<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> 5.0°C	

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

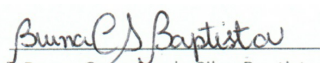
Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	6	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	29/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	29/12/2020

Especificações
<b>CONAMA 393:</b> 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><b>NA:</b> Não se aplica</p> <p><b>LQ:</b> Limite de Quantificação</p> <p><b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido</p> <p>CRQ - III Região: Registro - Nº 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - Nº 8381.</p> <p>CCL Nº IN048218 - INEA.</p>

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 280a33464f7846e98ecf229474e1afb1

Data de Publicação: 29/12/2020 14:11

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Felipe Cerqueira	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 24279-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 15/12/2020 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Data de Recebimento:</b> 17/12/2020 10:00	<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> 5.0°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	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	29/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	29/12/2020

Especificações
<b>CONAMA 393:</b> 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><b>NA:</b> Não se aplica</p> <p><b>LQ:</b> Limite de Quantificação</p> <p><b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido</p> <p>CRQ - III Região: Registro - Nº 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - Nº 8381.</p> <p>CCL Nº IN048218 - INEA.</p>

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 2d269b4072dd4947ac5d99241943e090