

Data de Publicação: 31/08/2020 08:58

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: 15431-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample(02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 12/08/2020 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> 19/08/2020 17:00	<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> 10.8°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	28/08/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	28/08/2020

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><b>CRQ - III Região:</b> Registro - N° 5147.</p> <p><b>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</b></p> <p><b>CCL N° IN048218 - INEA.</b></p>

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

  
Paulo Venícios Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 69c2c80ab2d644ecbe46581588ad3532

Data de Publicação: 31/08/2020 08:57

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: 15432-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample(02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 13/08/2020 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> 19/08/2020 17:00	<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> 10.8°C	

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

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	17	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	28/08/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	28/08/2020

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: 8 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><b>CRQ - III Região:</b> Registro - N° 5147.</p> <p><b>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</b></p> <p><b>CCL N° IN048218 - INEA.</b></p>

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

  
Paulo Venícius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: ff491c753beb417e972d948066163cb8

Data de Publicação: 31/08/2020 08:57

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: 15433-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample(02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 14/08/2020 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> 19/08/2020 17:00	<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> 10.8°C	

#### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	27	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	28/08/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	28/08/2020

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: 13 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><b>CRQ - III Região:</b> Registro - N° 5147.</p> <p><b>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</b></p> <p><b>CCL N° IN048218 - INEA.</b></p>

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

  
Paulo Venícios Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: f35650c57d9f4791a0bda7254555fdfd

Data de Publicação: 31/08/2020 09:11

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: 15434-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample(02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 15/08/2020 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> 19/08/2020 17:00	<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> 10.8°C	

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

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	13	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	28/08/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	28/08/2020

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><b>CRQ - III Região:</b> Registro - N° 5147.</p> <p><b>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</b></p> <p><b>CCL N° IN048218 - INEA.</b></p>

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

  
Paulo Venícios Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 13b5941a70d54121aa5d6757934b6e68

Data de Publicação: 31/08/2020 08:57

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: 15435-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample(02:00 / 08:00 / 14:00 / 23:50)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 16/08/2020 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> 19/08/2020 17:00	<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> 10.8°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	28/08/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	28/08/2020

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><b>CRQ - III Região:</b> Registro - N° 5147.</p> <p><b>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</b></p> <p><b>CCL N° IN048218 - INEA.</b></p>

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

  
Paulo Venícios Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: c6653ede5e924f3e95174c3b960a35c1

Data de Publicação: 31/08/2020 08:57

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: 15436-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample(02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 17/08/2020 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> 19/08/2020 17:00	<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> 10.8°C	

#### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	22	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	28/08/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	28/08/2020

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: 10 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><b>CRQ - III Região:</b> Registro - N° 5147.</p> <p><b>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</b></p> <p><b>CCL N° IN048218 - INEA.</b></p>

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

  
Paulo Venícios Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 45c26ac012b440628193c4f4e4983f2e

Data de Publicação: 31/08/2020 08:57

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: 15437-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample(02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 18/08/2020 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> 19/08/2020 17:00	<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> 10.8°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	28/08/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	28/08/2020

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><b>CRQ - III Região:</b> Registro - N° 5147.</p> <p><b>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</b></p> <p><b>CCL N° IN048218 - INEA.</b></p>

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

  
Paulo Venícius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 67feb6de4a9a4784b11275fb11b11f50