

Data de Publicação: 15/09/2020 15:43

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

Nº Amostra: 16385-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 26/08/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 02/09/2020 17:00	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): 5.8°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	15/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	15/09/2020

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>


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: 5d239a42372544bbaaa5ab237201f784

Data de Publicação: 15/09/2020 15:44

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

Nº Amostra: 16386-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 27/08/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 02/09/2020 17:00	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): 5.8°C	

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	16	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	15/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	15/09/2020

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: 7 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>


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: 9ed730544b584291b8bc2e0b92826578

Data de Publicação: 15/09/2020 15:43

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

Nº Amostra: 16387-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 28/08/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 02/09/2020 17:00	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): 5.8°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	15/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	15/09/2020

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: 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>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>


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: f7e37b9e824b454483cbb2a2069cc312

Data de Publicação: 15/09/2020 15:43

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

Nº Amostra: 16388-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 29/08/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 02/09/2020 17:00	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): 5.8°C	

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	16	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	15/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	15/09/2020

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: 7 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>


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: 86a69cee37054d799dc179be56b99195

Data de Publicação: 15/09/2020 15:43

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

Nº Amostra: 16389-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 30/08/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 02/09/2020 17:00	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): 5.8°C	

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	10	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	15/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	15/09/2020

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>


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: 7e8b3f389c124fa199e2e9754c1ea9ba

Data de Publicação: 15/09/2020 15:43

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

Nº Amostra: 16390-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 31/08/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 02/09/2020 17:00	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): 5.8°C	

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	12	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	15/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	15/09/2020

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>


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: 42b2b0fa17ba4d0bb4f22c93dd1c6348

Data de Publicação: 15/09/2020 15:43

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

Nº Amostra: 16391-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 01/09/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 02/09/2020 17:00	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): 5.8°C	

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	9	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	15/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	15/09/2020

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>


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: 057bda1fbaa64e3984c2a34af01f1b76