

Data de Publicação: 21/12/2020 16:09

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: 23719-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 02/12/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 09/12/2020 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): 5.0°C	

Resultados Analíticos

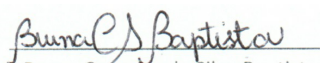
Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	13	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	21/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	21/12/2020

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 - Nº 5147. Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - Nº 8381. CCL Nº IN048218 - INEA.


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: a38f358fa0a9430ab01001bc76cca1da

Data de Publicação: 21/12/2020 16:09

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: 23720-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 03/12/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 09/12/2020 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): 5.0°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	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	21/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	21/12/2020

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 - 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: 86a037c916d64e738e12fd4f144d2bd7

Data de Publicação: 21/12/2020 16:09

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: 23721-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 04/12/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 09/12/2020 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): 5.0°C	

Resultados Analíticos

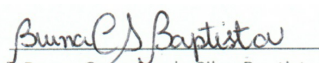
Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	12	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	21/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	21/12/2020

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 - 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: 042f26885d3a4c2d93d3232404ab5093

Data de Publicação: 21/12/2020 16:10

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: 23722-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 05/12/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 09/12/2020 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): 5.0°C	

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	14	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	21/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	21/12/2020

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 - 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: 54d65ec2b966448489a5112d7fb95

Data de Publicação: 21/12/2020 16:06

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: 23723-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 06/12/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 09/12/2020 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): 5.0°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	21/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	21/12/2020

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 - 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: 3b571d0e89744f28b1f974489124f54a

Data de Publicação: 21/12/2020 16:06

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: 23724-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 07/12/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 09/12/2020 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): 5.0°C	

Resultados Analíticos

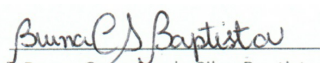
Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	16	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	21/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	21/12/2020

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 - Nº 5147. Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - Nº 8381. CCL Nº IN048218 - INEA.


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: 7f0151b6c5bd4174aff0f30c1ae468a7

Data de Publicação: 21/12/2020 16:05

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: 23725-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Simple (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 08/12/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 09/12/2020 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): 5.0°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	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B	21/12/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	21/12/2020

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 - 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: ca63ecc66c2e46439e1138f9397c819c