

Data de Publicação: 04/09/2020 08:44

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: 15876-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 09:20 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 20/08/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 26/08/2020 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): 6.0°C	

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	23	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	02/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	02/09/2020

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

- (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: 332ecc1f0f714e5494b0721d6873e549

Data de Publicação: 04/09/2020 08:45

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: 15877-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 21/08/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 26/08/2020 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): 6.0°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	02/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	02/09/2020

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>


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: 271fea8c19f240348ee1f961520bf95b

Data de Publicação: 04/09/2020 08:47

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: 15878-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 22/08/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 26/08/2020 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): 6.0°C	

Resultados Analíticos							
Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	20	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	02/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	02/09/2020

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>


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: 4912c90970d746179b6fa675c752f3bc

Data de Publicação: 04/09/2020 08:57

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: 15879-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:56)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 23/08/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 26/08/2020 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): 6.0°C	

Resultados Analíticos


Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	21	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	02/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	02/09/2020

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: 6 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: 3fd79122279c4f449f79d43bb74ccab4

Data de Publicação: 04/09/2020 08:58

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: 15880-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 24/08/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 26/08/2020 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): 6.0°C	

Resultados Analíticos


Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	23	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	02/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	02/09/2020

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: 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>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: ae995c66b88b416faa6660d52cfb4cf3

Data de Publicação: 04/09/2020 09:00

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: 15881-1/2020.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 25/08/2020 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 26/08/2020 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): 6.0°C	

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	21	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	02/09/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	02/09/2020

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: 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>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: f0e84d57395546a6b667f2f1f67d78d5