

Data de Publicação: 10/08/2018 09:34

Identificação Conta	
Cliente: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contato: Valter Oliveira	Telefone: -
Endereço: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 13695-1/2018.0 - Água de produçãoSaída do Flotador - Amostra Unificada - (01:00/07:00/13:00/19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 24/07/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 02/08/2018 13:17
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Tesalab
Observações da Amostragem: -	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Condição do Transporte da amostra: Refrigerada	Responsável pela Amostragem: Contratante

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 393	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	17	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	08/08/2018

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 - N° 5147.

Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.

CCL N° IN033505 - 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: 1a5320045c704d648e8d78f77a743c16

Data de Publicação: 10/08/2018 09:35

Identificação Conta	
Cliente: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contato: Valter Oliveira	Telefone: -
Endereço: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 13696-1/2018.0 - Água de produçãoSaída do Flotador - Amostra Unificada - (01:00/07:00/13:00/19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 25/07/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 02/08/2018 13:17
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Tesalab
Observações da Amostragem: -	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Condição do Transporte da amostra: Refrigerada	Responsável pela Amostragem: Contratante

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 393	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	16	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	08/08/2018

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 – 23^a. 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° IN033505 - INEA.



Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região n° 03418722



Paulo Venicius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região n° 03313856

Chave de Validação: 16f256850c1b4f94993f11911c529ada

Data de Publicação: 10/08/2018 09:36

Identificação Conta	
Cliente: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contato: Valter Oliveira	Telefone: -
Endereço: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 13697-1/2018.0 - Água de produçãoSaída do Flotador - Amostra Unificada - (01:00/07:00/13:00/19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 26/07/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 02/08/2018 13:17
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Tesalab
Observações da Amostragem: -	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Condição do Transporte da amostra: Refrigerada	Responsável pela Amostragem: Contratante

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 393	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	13	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	08/08/2018

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 – 23^a. 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° IN033505 - INEA.



Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região n° 03418722



Paulo Venicius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região n° 03313856

Chave de Validação: cc43aef23c634d1aa690486b4da580b7

Data de Publicação: 10/08/2018 09:38

Identificação Conta	
Cliente: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contato: Valter Oliveira	Telefone: -
Endereço: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 13698-1/2018.0 - Água de produçãoSaída do Flotador - Amostra Unificada - (01:00/07:00/13:00/19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 27/07/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 02/08/2018 13:17
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Tesalab
Observações da Amostragem: -	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Condição do Transporte da amostra: Refrigerada	Responsável pela Amostragem: Contratante

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 393	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	17	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	08/08/2018

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 – 23^a. 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° IN033505 - INEA.



Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região n° 03418722



Paulo Venicius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região n° 03313856

Chave de Validação: a5a1bc0e57464a67b08619582e2275fd

Data de Publicação: 10/08/2018 09:42

Identificação Conta	
Cliente: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contato: Valter Oliveira	Telefone: -
Endereço: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 13699-1/2018.0 - Água de produçãoSaída do Flotador - Amostra Unificada - (01:00/07:00/13:00/19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 28/07/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 02/08/2018 13:17
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Tesalab
Observações da Amostragem: -	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Condição do Transporte da amostra: Refrigerada	Responsável pela Amostragem: Contratante

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 393	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	16	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	08/08/2018

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 – 23^a. 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° IN033505 - INEA.



Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região n° 03418722



Paulo Venicius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região n° 03313856

Chave de Validação: c6f71fc1bd59497baa353b1b383ad583

Data de Publicação: 10/08/2018 09:43

Identificação Conta	
Cliente: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contato: Valter Oliveira	Telefone: -
Endereço: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 13701-1/2018.0 - Água de produçãoSaída do Flotador - Amostra Unificada - (01:00/07:00/13:00/19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 29/07/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 02/08/2018 13:17
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Tesalab
Observações da Amostragem: -	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Condição do Transporte da amostra: Refrigerada	Responsável pela Amostragem: Contratante

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 393	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	8	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	08/08/2018

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 - N° 5147.
Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.
CCL N° IN033505 - 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: 6ec123d650d94201b979117d31089c04

Data de Publicação: 10/08/2018 14:14

Identificação Conta	
Cliente: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contato: Valter Oliveira	Telefone: -
Endereço: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 13702-1/2018.0 - Água de produçãoSaída do Flotador - Amostra Unificada - (01:00/07:00/13:00/19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 30/07/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 02/08/2018 13:17
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Tesalab
Observações da Amostragem: -	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Condição do Transporte da amostra: Refrigerada	Responsável pela Amostragem: Contratante

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 393	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	13	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	08/08/2018

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 – 23^a. 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° IN033505 - INEA.



Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região n° 03418722



Paulo Venicius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região n° 03313856

Chave de Validação: 8a6b6d814beb488fa7315f9c36a56883