

Data de Publicação: 26/02/2018 07:45

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

Nº Amostra: 2760-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/ 07:00/ 13:00/ 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 06/02/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 15/02/2018 11:55
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Contratante
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	< 5,0	mg/L	Até 42 mg/L	5,0	SM 5520 B	20/02/2018

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: <5,0 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 – 22^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: 42f12b0f8073441da0f1b57e58e4ad12

Data de Publicação: 26/02/2018 07:47

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

Nº Amostra: 2761-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/ 07:00/ 13:00/ 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 07/02/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 15/02/2018 11:55
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Contratante
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	< 5,0	mg/L	Até 42 mg/L	5,0	SM 5520 B	20/02/2018

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: <5,0 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 – 22^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: f9c57704f281462fa37afbcf0d3e2741

Data de Publicação: 26/02/2018 07:48

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

Nº Amostra: 2762-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/ 07:00/ 13:00/ 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 08/02/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 15/02/2018 11:55
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Contratante
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	< 5,0	mg/L	Até 42 mg/L	5,0	SM 5520 B	20/02/2018

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: <5,0 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 – 22^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: b1dc768b08f94a30be2350cc8904f45f

Data de Publicação: 26/02/2018 07:53

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

Nº Amostra: 2763-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/ 07:00/ 13:00/ 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 09/02/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 15/02/2018 11:55
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Contratante
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	< 5,0	mg/L	Até 42 mg/L	5,0	SM 5520 B	20/02/2018

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: <5,0 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 – 22^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: d8e0e164880048688445ecbdca2b96c1

Data de Publicação: 26/02/2018 07:56

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

Nº Amostra: 2764-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/ 07:00/ 13:00/ 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 10/02/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 15/02/2018 11:55
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Contratante
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	< 5,0	mg/L	Até 42 mg/L	5,0	SM 5520 B	20/02/2018

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: <5,0 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 – 22^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 nº 03418722



Paulo Venicius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 10e93dd1729645289cdfbf07300f7d4b

Data de Publicação: 26/02/2018 07:58

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

Nº Amostra: 2765-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/ 07:00/ 13:00/ 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 11/02/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 15/02/2018 11:55
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Contratante
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	< 5,0	mg/L	Até 42 mg/L	5,0	SM 5520 B	20/02/2018

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: <5,0 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 – 22^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: 42db6e5378d94271a1e18ff490715820

Data de Publicação: 26/02/2018 08:00

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

Nº Amostra: 2766-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/ 07:00/ 13:00/ 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 12/02/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 15/02/2018 11:55
Odor da Amostra: -	Responsável pelo Transporte: Contratante
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	6,2	mg/L	Até 42 mg/L	5,0	SM 5520 B	20/02/2018

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: <5,0 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 – 22^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: 91d99e1505cf4759b1946ac6eac1e0ff