

Data de Publicação: 23/03/2018 10:52

| 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: 4285-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/07:00/13:00/19:00) | |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 27/02/2018 01:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 08/03/2018 11:50 |
| 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 | mg/L | Até 42 mg/L | 5 | SM 5520 B | 21/03/2018 |

| 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 – 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: 5471e4d1b311484ca6d4b79280ef4105

Data de Publicação: 23/03/2018 10:54

| 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: 4286-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/07:00/13:00/19:00) | |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 28/02/2018 01:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 08/03/2018 11:50 |
| 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 | mg/L | Até 42 mg/L | 5 | SM 5520 B | 21/03/2018 |

| 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 – 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: cac03f61e5b14b1aac7c0308909aed8b

Data de Publicação: 23/03/2018 10:56

| 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: 4287-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/07:00/13:00/19:00) | |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 01/03/2018 01:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 08/03/2018 11:50 |
| 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 | mg/L | Até 42 mg/L | 5 | SM 5520 B | 21/03/2018 |

| 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 – 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: 6f08d0f4becc4abda4fd32e665993367

Data de Publicação: 23/03/2018 10:58

| 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: 4288-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/07:00/13:00/19:00) | |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 02/03/2018 01:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 08/03/2018 11:50 |
| 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 | mg/L | Até 42 mg/L | 5 | SM 5520 B | 21/03/2018 |

| 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 – 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: bf625d82ec63463fab9b9d97c4af75aa

Data de Publicação: 23/03/2018 11:04

| 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: 4289-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/07:00/13:00/19:00) | |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 03/03/2018 01:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 08/03/2018 11:50 |
| 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 | mg/L | Até 42 mg/L | 5 | SM 5520 B | 21/03/2018 |

| 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 – 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: 3c712917d9f34e148f664dc2e224caed

Data de Publicação: 23/03/2018 11:05

| 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: 4290-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/07:00/13:00/19:00) | |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 04/03/2018 01:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 08/03/2018 11:50 |
| 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 | mg/L | Até 42 mg/L | 5 | SM 5520 B | 21/03/2018 |

| 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 – 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: e769c8de5799439abd8fc7983516dc71

Data de Publicação: 23/03/2018 11:56

| 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: 4291-1/2018.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (01:00/07:00/13:00/19:00) | |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 05/03/2018 01:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV18 - Cidade de Niterói |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 08/03/2018 11:50 |
| 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 | 8 | mg/L | Até 42 mg/L | 5 | SM 5520 B | 21/03/2018 |

| 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 – 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: d55574bfd8da4bba8fbae9f0372ea34c