

Data de Publicação: 29/08/2018 13:56

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

| Nº Amostra: 14852-1/2018.0 - Flotation - Amostra Unificada - (02:00/08:00/14:00/20:00) | |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 13/08/2018 02:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV20 - Cidade de Santos |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 21/08/2018 10:42 |
| Odor da Amostra: - | Responsável pelo Transporte: Transportadora |
| 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 | 27/08/2018 |

| 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 nº 03418722



Paulo Venicius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: bce0a84ed49c450fb21bb40d8db0493d

Data de Publicação: 29/08/2018 13:56

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

| Nº Amostra: 14853-1/2018.0 - Flotation - Amostra Unificada - (02:00/08:00/14:00/20:00) | |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 14/08/2018 02:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV20 - Cidade de Santos |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 21/08/2018 10:42 |
| Odor da Amostra: - | Responsável pelo Transporte: Transportadora |
| 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 | 27/08/2018 |

| 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: edf80e5dbfea4e2aa966811de375778a

Data de Publicação: 29/08/2018 13:57

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

| Nº Amostra: 14854-1/2018.0 - Flotation - Amostra Unificada - (02:00/08:00/14:00/20:00) | |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 15/08/2018 02:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV20 - Cidade de Santos |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 21/08/2018 10:42 |
| Odor da Amostra: - | Responsável pelo Transporte: Transportadora |
| 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 | 27/08/2018 |

| 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: 7b9ca12d669f422c88abeeac2466cb38

Data de Publicação: 29/08/2018 13:53

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

| Nº Amostra: 14855-1/2018.0 - Flotation - Amostra Unificada - (02:00/08:00/14:00/20:00) | |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 16/08/2018 02:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV20 - Cidade de Santos |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 21/08/2018 10:42 |
| Odor da Amostra: - | Responsável pelo Transporte: Transportadora |
| 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 | 27/08/2018 |

| 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 nº 03418722



Paulo Venicius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: de7a35ea64ab4364b5e7e48936106823

Data de Publicação: 29/08/2018 13:54

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

| Nº Amostra: 14856-1/2018.0 - Flotation - Amostra Unificada - (02:00/08:00/14:00/20:00) | |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 17/08/2018 02:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV20 - Cidade de Santos |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 21/08/2018 10:42 |
| Odor da Amostra: - | Responsável pelo Transporte: Transportadora |
| 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 | 27/08/2018 |

| 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: 98ed609004a64b348e59b13f83a05944

Data de Publicação: 29/08/2018 13:55

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

| Nº Amostra: 14857-1/2018.0 - Flotation - Amostra Unificada - (02:00/08:00/14:00/20:00) | |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água de Produção | |
| Data Coleta: 18/08/2018 02:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV20 - Cidade de Santos |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 21/08/2018 10:42 |
| Odor da Amostra: - | Responsável pelo Transporte: Transportadora |
| 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 | 27/08/2018 |

| 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: d7d9fe87c38548aebb85ad92619d857d