

Data de Publicação: 09/05/2018 16:24

| 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: 7374-1/2018.1 - ODME - Amostra Unificada - (02:00/02:00/17:00/20:00) | |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água Oleosa | |
| Data Coleta: 18/04/2018 02:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV20 - Cidade de Santos |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 25/04/2018 17:00 |
| 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 | MARPOL 73/78 – ANEXO I | LQ | Referência | Data Análise |
| Óleos e Graxas | < 5 | mg/L | Até 15 mg/L | 5 | SM 5520 B | 08/05/2018 |

| Especificações |
|--|
| MARPOL 73/78 – ANEXO I: MARPOL 73/78 – ANEXO I REGRAS PARA A PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO POR ÓLEO |

| Interpretações |
|--|
| Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a MARPOL 73/78 – ANEXO I. |

| 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.



Raquel Ferreira Navega Dórea
Bióloga Responsável
CRBio - REG n° 91.074/02-D



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

Chave de Validação: be2293ebd3014ec9a64a558b14a20add

Data de Publicação: 09/05/2018 16:25

| 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: 7375-1/2018.1 - ODME - Amostra Unificada - (02:00/02:00/17:30/20:00) | |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água Oleosa | |
| Data Coleta: 19/04/2018 02:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV20 - Cidade de Santos |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 25/04/2018 17:00 |
| 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 | MARPOL 73/78 – ANEXO I | LQ | Referência | Data Análise |
| Óleos e Graxas | < 5 | mg/L | Até 15 mg/L | 5 | SM 5520 B | 08/05/2018 |

| Especificações |
|--|
| MARPOL 73/78 – ANEXO I: MARPOL 73/78 – ANEXO I REGRAS PARA A PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO POR ÓLEO |

| Interpretações |
|--|
| Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a MARPOL 73/78 – ANEXO I. |

| 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.



Raquel Ferreira Navega Dórea
Bióloga Responsável
CRBio - REG n° 91.074/02-D



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

Chave de Validação: 35130c77d6eb4893bd71f40d65c6d994

Data de Publicação: 09/05/2018 16:27

| 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: 7376-1/2018.0 - ODME - Amostra Unificada - (02:00/02:00/17:24/20:00) | |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água Oleosa | |
| Data Coleta: 20/04/2018 02:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV20 - Cidade de Santos |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 25/04/2018 17:00 |
| 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 | 08/05/2018 |

| 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.



Raquel Ferreira Navega Dórea
Bióloga Responsável
CRBio - REG n° 91.074/02-D



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

Chave de Validação: 46ec5fe609b74c8bb5bd8790b933bd3b

Data de Publicação: 09/05/2018 16:28

| 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: 7377-1/2018.0 - ODME - Amostra Unificada - (02:00/02:00/02:00/02:00) | |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água Oleosa | |
| Data Coleta: 21/04/2018 00:00 | |
| Limpeza do Local de Coleta: - | Local de Coleta: MV20 - Cidade de Santos |
| Aspecto da Amostra: - | Intempéries: - |
| Resíduos Sólidos Objetáveis: - | Data de Recebimento: 25/04/2018 17:00 |
| 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 | MARPOL 73/78 – ANEXO I | LQ | Referência | Data Análise |
| Óleos e Graxas | < 5 | mg/L | Até 15 mg/L | 5 | SM 5520 B | 08/05/2018 |

| Especificações |
|--|
| MARPOL 73/78 – ANEXO I: MARPOL 73/78 – ANEXO I REGRAS PARA A PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO POR ÓLEO |

| Interpretações |
|--|
| Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a MARPOL 73/78 – ANEXO I. |

| 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.



Raquel Ferreira Navega Dórea
Bióloga Responsável
CRBio - REG n° 91.074/02-D



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

Chave de Validação: b43a59352df64af1985ffd2601de9fa5