

Data de Publicação: 11/07/2018 17:14

| Identificação Conta   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Cliente:</b> TUPI NORDESTE OPERAÇÕES MARÍTIMAS LTDA  | <b>CNPJ/CPF:</b> 09.231.130/0001-00 |
| <b>Contato:</b> Suzane Barcelos   | <b>Telefone:</b> (22) 2773-9400     |
| <b>Endereço:</b> Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 10º andar - Centro - Rio de Janeiro - CEP: 20021-290 - Brazil |                                     |

| Nº Amostra: 11707-1/2018.0 - Flotation Outlet - Amostra Unificada - (02:00/08:00/14:00/20:00) |  |
|---|--|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |  |
| <b>Data Coleta:</b> 01/07/2018 02:00  |  |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> FPSO - Cidade de Paraty    |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                              |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 05/07/2018 08:00       |
| <b>Odor da Amostra:</b> -   | <b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora |
| <b>Observações da Amostragem:</b> -   | <b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab    |
| <b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada   | <b>Responsável pela Amostragem:</b> 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  | 10/07/2018   |

| Especificações   |
|--|
| <b>CONAMA 393:</b> 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.**



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:** d02bab42d291466394f128dd48c0a41e

Data de Publicação: 11/07/2018 17:16

| Identificação Conta   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Cliente:</b> TUPI NORDESTE OPERAÇÕES MARÍTIMAS LTDA  | <b>CNPJ/CPF:</b> 09.231.130/0001-00 |
| <b>Contato:</b> Suzane Barcelos   | <b>Telefone:</b> (22) 2773-9400     |
| <b>Endereço:</b> Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 10º andar - Centro - Rio de Janeiro - CEP: 20021-290 - Brazil |                                     |

| Nº Amostra: 11708-1/2018.0 - Flotation Outlet - Amostra Unificada - (02:00/08:00/14:00/20:00) |  |
|---|--|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |  |
| <b>Data Coleta:</b> 02/07/2018 02:00  |  |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> FPSO - Cidade de Paraty    |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                              |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 05/07/2018 08:00       |
| <b>Odor da Amostra:</b> -   | <b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora |
| <b>Observações da Amostragem:</b> -   | <b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab    |
| <b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada   | <b>Responsável pela Amostragem:</b> 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  | 10/07/2018   |

| Especificações   |
|--|
| <b>CONAMA 393:</b> 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.**



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: 62e1cd6650954991bd9437d164c4e690**

Data de Publicação: 11/07/2018 17:21

| Identificação Conta   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Cliente:</b> TUPI NORDESTE OPERAÇÕES MARÍTIMAS LTDA  | <b>CNPJ/CPF:</b> 09.231.130/0001-00 |
| <b>Contato:</b> Suzane Barcelos   | <b>Telefone:</b> (22) 2773-9400     |
| <b>Endereço:</b> Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 10º andar - Centro - Rio de Janeiro - CEP: 20021-290 - Brazil |                                     |

| Nº Amostra: 11709-1/2018.0 - Flotation Outlet - Amostra Unificada - (02:00/08:00/14:00/20:00) |  |
|---|--|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |  |
| <b>Data Coleta:</b> 03/07/2018 02:00  |  |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> FPSO - Cidade de Paraty    |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                              |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 05/07/2018 08:00       |
| <b>Odor da Amostra:</b> -   | <b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora |
| <b>Observações da Amostragem:</b> -   | <b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab    |
| <b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada   | <b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante    |

### Resultados Analíticos

| Óleos e Graxas |           |         |             |    |            |              |
|----------------|-----------|---------|-------------|----|------------|--------------|
| Análise        | Resultado | Unidade | CONAMA 393  | LQ | Referência | Data Análise |
| Óleos e Graxas | 20        | mg/L    | Até 42 mg/L | 5  | SM 5520 B  | 10/07/2018   |

| Especificações   |
|--|
| <b>CONAMA 393:</b> 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: 7 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<sup>a</sup>. 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: 179a4c2768b741258dea0ea1e568dbfe**