

**Data de Publicação:** 10/05/2019 08:32

| Identificação Conta   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Cliente:</b> M&S CERNAMBI SUL OPERAÇÃO LTDA  | <b>CNPJ/CPF:</b> 16.993.804/0001-79 |
| <b>Contato:</b> Wagner Casagrande   | <b>Telefone:</b> -                  |
| <b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil |                                     |

| Nº Amostra: 7596-1/2019.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00) |   |
|---|---|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |   |
| <b>Data Coleta:</b> 25/04/2019 02:00  |   |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> FPSO Cidade de Mangaratiba - MV24 |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                                     |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 02/05/2019 17:00              |
| <b>Tipo de Coleta:</b> Composta   | <b>Odor da Amostra:</b> -                                 |
| <b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora  | <b>Observações da Amostragem:</b> -                       |
| <b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab   | <b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante           |
| <b>Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):</b> -  |   |

| Resultados Analíticos |
|-----------------------|
|-----------------------|

| Óleos e Graxas |           |         |             |    |                     |              |
|----------------|-----------|---------|-------------|----|---------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | Unidade | CONAMA 393  | LQ | Referência          | Data Análise |
| Óleos e Graxas | 27        | mg/L    | Até 42 mg/L | 5  | SM 5520 B           | 09/05/2019   |
| pH             | <2,00     | -       | -           | -  | Universal indicator | 09/05/2019   |

| 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: 10 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.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região nº 03418722

  
Paulo Venícius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: 05f3512415d74b98ab1e8881e5c3d0f6**

**Data de Publicação:** 10/05/2019 08:35

| Identificação Conta   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Cliente:</b> M&S CERNAMBI SUL OPERAÇÃO LTDA  | <b>CNPJ/CPF:</b> 16.993.804/0001-79 |
| <b>Contato:</b> Wagner Casagrande   | <b>Telefone:</b> -                  |
| <b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil |                                     |

| Nº Amostra: 7597-1/2019.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00) |   |
|---|---|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |   |
| <b>Data Coleta:</b> 26/04/2019 02:00  |   |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> FPSO Cidade de Mangaratiba - MV24 |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                                     |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 02/05/2019 17:00              |
| <b>Tipo de Coleta:</b> Composta   | <b>Odor da Amostra:</b> -                                 |
| <b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora  | <b>Observações da Amostragem:</b> -                       |
| <b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab   | <b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante           |
| <b>Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):</b> -  |   |

### Resultados Analíticos

| Óleos e Graxas |           |         |             |    |                     |              |
|----------------|-----------|---------|-------------|----|---------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | Unidade | CONAMA 393  | LQ | Referência          | Data Análise |
| Óleos e Graxas | 13        | mg/L    | Até 42 mg/L | 5  | SM 5520 B           | 09/05/2019   |
| pH             | <2,00     | -       | -           | -  | Universal indicator | 09/05/2019   |

| 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 – 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.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região nº 03418722



Paulo Venícius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: 491c80877b6e43aa9332c21dd18427eb**

**Data de Publicação:** 10/05/2019 08:35

| Identificação Conta   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Cliente:</b> M&S CERNAMBI SUL OPERAÇÃO LTDA  | <b>CNPJ/CPF:</b> 16.993.804/0001-79 |
| <b>Contato:</b> Wagner Casagrande   | <b>Telefone:</b> -                  |
| <b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil |                                     |

| Nº Amostra: 7598-1/2019.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 11:30 / 14:00 / 20:00) |   |
|---|---|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |   |
| <b>Data Coleta:</b> 27/04/2019 02:00  |   |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> FPSO Cidade de Mangaratiba - MV24 |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                                     |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 02/05/2019 17:00              |
| <b>Tipo de Coleta:</b> Composta   | <b>Odor da Amostra:</b> -                                 |
| <b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora  | <b>Observações da Amostragem:</b> -                       |
| <b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab   | <b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante           |
| <b>Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):</b> -  |   |

### Resultados Analíticos

| Óleos e Graxas |           |         |             |    |                     |              |
|----------------|-----------|---------|-------------|----|---------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | Unidade | CONAMA 393  | LQ | Referência          | Data Análise |
| Óleos e Graxas | 12        | mg/L    | Até 42 mg/L | 5  | SM 5520 B           | 09/05/2019   |
| pH             | <2,00     | -       | -           | -  | Universal indicator | 09/05/2019   |

| 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 – 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.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região nº 03418722

  
Paulo Venícius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: 504311aa406e4d0baf86ded8fbcdf7e7**

**Data de Publicação:** 10/05/2019 08:36

| Identificação Conta   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Cliente:</b> M&S CERNAMBI SUL OPERAÇÃO LTDA  | <b>CNPJ/CPF:</b> 16.993.804/0001-79 |
| <b>Contato:</b> Wagner Casagrande   | <b>Telefone:</b> -                  |
| <b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil |                                     |

| Nº Amostra: 7599-1/2019.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00) |   |
|---|---|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |   |
| <b>Data Coleta:</b> 28/04/2019 02:00  |   |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> FPSO Cidade de Mangaratiba - MV24 |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                                     |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 02/05/2019 17:00              |
| <b>Tipo de Coleta:</b> Composta   | <b>Odor da Amostra:</b> -                                 |
| <b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora  | <b>Observações da Amostragem:</b> -                       |
| <b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab   | <b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante           |
| <b>Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):</b> -  |   |

### Resultados Analíticos

| Óleos e Graxas |           |         |             |    |                     |              |
|----------------|-----------|---------|-------------|----|---------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | Unidade | CONAMA 393  | LQ | Referência          | Data Análise |
| Óleos e Graxas | 13        | mg/L    | Até 42 mg/L | 5  | SM 5520 B           | 09/05/2019   |
| pH             | <2,00     | -       | -           | -  | Universal indicator | 09/05/2019   |

| 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 – 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.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região nº 03418722

  
Paulo Venícius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: 90cb973183f74fb2a9d74f73fbdbb6c9**



**Data de Publicação:** 10/05/2019 08:38

| Identificação Conta   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Cliente:</b> M&S CERNAMBI SUL OPERAÇÃO LTDA  | <b>CNPJ/CPF:</b> 16.993.804/0001-79 |
| <b>Contato:</b> Wagner Casagrande   | <b>Telefone:</b> -                  |
| <b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil |                                     |

| Nº Amostra: 7600-1/2019.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00) |   |
|---|---|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |   |
| <b>Data Coleta:</b> 29/04/2019 02:00  |   |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> FPSO Cidade de Mangaratiba - MV24 |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                                     |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 02/05/2019 17:00              |
| <b>Tipo de Coleta:</b> Composta   | <b>Odor da Amostra:</b> -                                 |
| <b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora  | <b>Observações da Amostragem:</b> -                       |
| <b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab   | <b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante           |
| <b>Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):</b> -  |   |

### Resultados Analíticos

| Óleos e Graxas |           |         |             |    |                     |              |
|----------------|-----------|---------|-------------|----|---------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | Unidade | CONAMA 393  | LQ | Referência          | Data Análise |
| Óleos e Graxas | 7         | mg/L    | Até 42 mg/L | 5  | SM 5520 B           | 09/05/2019   |
| pH             | <2,00     | -       | -           | -  | Universal indicator | 09/05/2019   |

| 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 – 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.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região nº 03418722

  
Paulo Venícius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: b786745dce9d40ccb8c8069ea221a6e0**

**Data de Publicação:** 10/05/2019 08:38

| Identificação Conta   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Cliente:</b> M&S CERNAMBI SUL OPERAÇÃO LTDA  | <b>CNPJ/CPF:</b> 16.993.804/0001-79 |
| <b>Contato:</b> Wagner Casagrande   | <b>Telefone:</b> -                  |
| <b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil |                                     |

| Nº Amostra: 7601-1/2019.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00) |   |
|---|---|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |   |
| <b>Data Coleta:</b> 30/04/2019 02:00  |   |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> FPSO Cidade de Mangaratiba - MV24 |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                                     |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 02/05/2019 17:00              |
| <b>Tipo de Coleta:</b> Composta   | <b>Odor da Amostra:</b> -                                 |
| <b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora  | <b>Observações da Amostragem:</b> -                       |
| <b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab   | <b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante           |
| <b>Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):</b> -  |   |

| 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           | 09/05/2019   |
| pH             | <2,00     | -       | -           | -  | Universal indicator | 09/05/2019   |

| 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 – 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.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região nº 03418722

  
Paulo Venícius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: 48d0c82f5af3418d99a441306c4cb9db**

**Data de Publicação:** 10/05/2019 08:41

| Identificação Conta   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Cliente:</b> M&S CERNAMBI SUL OPERAÇÃO LTDA  | <b>CNPJ/CPF:</b> 16.993.804/0001-79 |
| <b>Contato:</b> Wagner Casagrande   | <b>Telefone:</b> -                  |
| <b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 QD Y. LT 21 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil |                                     |

| Nº Amostra: 7602-1/2019.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00) |   |
|---|---|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |   |
| <b>Data Coleta:</b> 01/05/2019 02:00  |   |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> FPSO Cidade de Mangaratiba - MV24 |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                                     |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 02/05/2019 17:00              |
| <b>Tipo de Coleta:</b> Composta   | <b>Odor da Amostra:</b> -                                 |
| <b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora  | <b>Observações da Amostragem:</b> -                       |
| <b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab   | <b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante           |
| <b>Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):</b> -  |   |

### Resultados Analíticos

| Óleos e Graxas |           |         |             |    |                     |              |
|----------------|-----------|---------|-------------|----|---------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | Unidade | CONAMA 393  | LQ | Referência          | Data Análise |
| Óleos e Graxas | 7         | mg/L    | Até 42 mg/L | 5  | SM 5520 B           | 09/05/2019   |
| pH             | <2,00     | -       | -           | -  | Universal indicator | 09/05/2019   |

| 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 – 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.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região nº 03418722



Paulo Venícius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: 6c5188a1c5884cf0b712c688f6455f33**