

Data de Publicação: 06/03/2019 16:55

| 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: 3330-1/2019.0 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:45 / 08:00 / 14:00 / 20:00) |  |
|---|--|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |  |
| <b>Data Coleta:</b> 17/02/2019 02:45  |  |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> MV24 - Cidade de Mangaratiba |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                                |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 21/02/2019 17:00         |
| <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 | 26        | mg/L    | Até 42 mg/L | 5  | SM 5520 B           | 06/03/2019   |
| pH             | <2,00     | -       | -           | -  | Universal indicator | 27/02/2019   |

| 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: 9 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 Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: 4a2c14fb62024758a7f81442da31f208**

Data de Publicação: 06/03/2019 16:03

| 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: 3331-1/2019.1 - 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> 18/02/2019 02:00  |  |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> MV24 - Cidade de Mangaratiba |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                                |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 21/02/2019 17:00         |
| <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 | 36        | mg/L    | Até 42 mg/L | 5  | SM 5520 B           | 01/03/2019   |
| pH             | <2,00     | -       | -           | -  | Universal indicator | 27/02/2019   |

| 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: 12 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: 3c07d78c49984254959cb4922d14298b**

Data de Publicação: 06/03/2019 16:02

| 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: 3332-1/2019.0 - 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> 19/02/2019 02:00  |  |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> MV24 - Cidade de Mangaratiba |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                                |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 21/02/2019 17:00         |
| <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 | 25        | mg/L    | Até 42 mg/L | 5  | SM 5520 B           | 01/03/2019   |
| pH             | <2,00     | -       | -           | -  | Universal indicator | 27/02/2019   |

| 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: edb6f9c086394e098b52c959013645ec**

Data de Publicação: 06/03/2019 16:10

| 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: 3333-1/2019.0 - 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> 20/02/2019 02:00  |  |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> MV24 - Cidade de Mangaratiba |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Intempéries:</b> -                                |
| <b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -   | <b>Data de Recebimento:</b> 21/02/2019 17:00         |
| <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 | 19        | mg/L    | Até 42 mg/L | 5  | SM 5520 B           | 01/03/2019   |
| pH             | <2,00     | -       | -           | -  | Universal indicator | 27/02/2019   |

| 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: 9 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 Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

**Chave de Validação: 5f0722096deb4895b37fe429346aff12**