

**Data de Publicação:** 09/09/2019 17:01

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: 15099-1/2019.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 22/08/2019 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> Limpo	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 29/08/2019 17:00
<b>Tipo de Coleta:</b> Composta	<b>Odor da Amostra:</b> -
<b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab	<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> <6.0°C	

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 393	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	14	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	09/09/2019
pH	<2,00	-	-	NA	Universal indicator	09/09/2019

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° IN048218 - 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: dc42f7879b7e4402b8b92e4952b43e8b**

**Data de Publicação:** 09/09/2019 17:00

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: 15098-1/2019.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 23/08/2019 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> Limpo	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 29/08/2019 17:00
<b>Tipo de Coleta:</b> Composta	<b>Odor da Amostra:</b> -
<b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab	<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> <6.0°C	

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	09/09/2019
pH	<2,00	-	-	NA	Universal indicator	09/09/2019

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° IN048218 - 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: 69772380b58445a59e8534723bb22a08**

**Data de Publicação:** 09/09/2019 17:00

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: 15097-1/2019.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 24/08/2019 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> Limpo	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 29/08/2019 17:00
<b>Tipo de Coleta:</b> Composta	<b>Odor da Amostra:</b> -
<b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab	<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> <6.0°C	

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 393	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	6	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	09/09/2019
pH	<2,00	-	-	NA	Universal indicator	09/09/2019

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° IN048218 - 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: 17d43b6b28f3403fb3a1e6964731d320**

**Data de Publicação:** 09/09/2019 16:59

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: 15096-1/2019.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 25/08/2019 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> Limpo	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 29/08/2019 17:00
<b>Tipo de Coleta:</b> Composta	<b>Odor da Amostra:</b> -
<b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab	<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> <6.0°C	

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 393	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	9	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	09/09/2019
pH	<2,00	-	-	NA	Universal indicator	09/09/2019

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° IN048218 - 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: 777ca2955a2f4a758130f6d63feae788**



**Data de Publicação:** 09/09/2019 16:59

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: 15095-1/2019.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 16:08 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 26/08/2019 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> Limpo	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 29/08/2019 17:00
<b>Tipo de Coleta:</b> Composta	<b>Odor da Amostra:</b> -
<b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab	<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> <6.0°C	

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 393	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	17	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	09/09/2019
pH	<2,00	-	-	NA	Universal indicator	09/09/2019

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° IN048218 - 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: b5700b955fc5481282dbe351e40a5c47**

**Data de Publicação:** 09/09/2019 16:59

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: 15094-1/2019.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 27/08/2019 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> Limpo	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 29/08/2019 17:00
<b>Tipo de Coleta:</b> Composta	<b>Odor da Amostra:</b> -
<b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab	<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> <6.0°C	

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 393	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	16	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	09/09/2019
pH	<2,00	-	-	NA	Universal indicator	09/09/2019

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° IN048218 - 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: 77b779a362ce4c1ba085f0f13540aa3a**

**Data de Publicação:** 09/09/2019 17:01

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: 15093-1/2019.0 - Outlet Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção	
<b>Data Coleta:</b> 28/08/2019 02:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> Limpo	<b>Local de Coleta:</b> MV24 Cidade de Mangaratiba
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Condições Ambientais:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 29/08/2019 17:00
<b>Tipo de Coleta:</b> Composta	<b>Odor da Amostra:</b> -
<b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab	<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> <6.0°C	

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	09/09/2019
pH	<2,00	-	-	NA	Universal indicator	09/09/2019

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° IN048218 - 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: e58e61722b32470087b94401b879c8dc**