

Data de Publicação: 11/12/2018 17:13

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

Nº Amostra: 20643-1/2018.1 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 15/11/2018 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 - Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 23/11/2018 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	29/11/2018
pH	<2,00	-	-	-	Universal indicator	29/11/2018

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.



Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região n° 03418722



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

Chave de Validação: 08c4122eeb9d4d8d8e1fa9ae71b49efe

Data de Publicação: 11/12/2018 17:18

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

Nº Amostra: 20644-1/2018.1 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 16/11/2018 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 - Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 23/11/2018 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	16	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	29/11/2018
pH	<2,00	-	-	-	Universal indicator	29/11/2018

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.



Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região n° 03418722



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

Chave de Validação: 0af16b3957d94e59a05d3f758bf59c68

Data de Publicação: 11/12/2018 17:21

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

Nº Amostra: 20645-1/2018.1 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 17/11/2018 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 - Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 23/11/2018 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	29/11/2018
pH	<2,00	-	-	-	Universal indicator	29/11/2018

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.



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: ab29f34f99524aad991efaffcea59fa5

Data de Publicação: 11/12/2018 17:23

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

Nº Amostra: 20646-1/2018.1 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 18/11/2018 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 - Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 23/11/2018 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	13	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	29/11/2018
pH	<2,00	-	-	-	Universal indicator	29/11/2018

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.



Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região n° 03418722



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

Chave de Validação: 6a072e7633ff4944bd9c03d3b37626a3

Data de Publicação: 11/12/2018 17:25

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

Nº Amostra: 20647-1/2018.1 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 19/11/2018 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 - Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 23/11/2018 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	16	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	29/11/2018
pH	<2,00	-	-	-	Universal indicator	29/11/2018

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.



Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região n° 03418722



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

Chave de Validação: 82a2c2aa6f104283826c9cf8ac418587

Data de Publicação: 11/12/2018 17:26

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

Nº Amostra: 20648-1/2018.1 - Saída do Flotador - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 20/11/2018 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV24 - Cidade de Mangaratiba
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 23/11/2018 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	11	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	29/11/2018
pH	<2,00	-	-	-	Universal indicator	29/11/2018

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.



Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região n° 03418722



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

Chave de Validação: 5b4e0ee012bd4c9ba26ddb7fcb567d54