

Data de Publicação: 20/04/2018 15:06

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

Nº Amostra: 6545-1/2018.1 - Cetco Outlet - Amostra Unificada - (04:00/08:00/14:00/20:00)	
Tipo de Amostra: Água Oleosa	
Data Coleta: 04/04/2018 04:00	
Local de Coleta: FPSO Cidade de Paraty	Data de Recebimento: 12/04/2018 08:00
Responsável pelo Transporte: Transportadora	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Condição do Transporte da amostra: Refrigerada	Responsável pela Amostragem: Contratante
Limpeza do Local de Coleta: -	Aspecto da Amostra: -
Intempéries: -	Resíduos Sólidos Objetáveis: -
Odor da Amostra: -	Observações da Amostragem: -

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	MARPOL 73/78 – ANEXO I	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	mg/L	Até 15 mg/L	5	SM 5520 B	13/04/2018

Especificações
MARPOL 73/78 – ANEXO I: MARPOL 73/78 – ANEXO I REGRAS PARA A PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO POR ÓLEO

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a MARPOL 73/78 – ANEXO I.

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: 505f9b63ee4e4e0ab9c2633137fb7595

Data de Publicação: 20/04/2018 15:06

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

Nº Amostra: 6544-1/2018.1 - Cetco Outlet - Amostra Unificada - (04:00/04:00/04:00/04:00)	
Tipo de Amostra: Água Oleosa	
Data Coleta: 05/04/2018 04:00	
Local de Coleta: FPSO Cidade de Paraty	Data de Recebimento: 12/04/2018 08:00
Responsável pelo Transporte: Transportadora	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Condição do Transporte da amostra: Refrigerada	Responsável pela Amostragem: Contratante
Limpeza do Local de Coleta: -	Aspecto da Amostra: -
Intempéries: -	Resíduos Sólidos Objetáveis: -
Odor da Amostra: -	Observações da Amostragem: -

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	MARPOL 73/78 – ANEXO I	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	mg/L	Até 15 mg/L	5	SM 5520 B	13/04/2018

Especificações
MARPOL 73/78 – ANEXO I: MARPOL 73/78 – ANEXO I REGRAS PARA A PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO POR ÓLEO

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a MARPOL 73/78 – ANEXO I.

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: eb78e1ae46c84f09b3e594f3add968e7

Data de Publicação: 20/04/2018 15:06

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

Nº Amostra: 6546-1/2018.1 - Cetco Outlet - Amostra Unificada - (04:00/08:00/14:00/20:00)	
Tipo de Amostra: Água Oleosa	
Data Coleta: 06/04/2018 04:00	
Local de Coleta: FPSO Cidade de Paraty	Data de Recebimento: 12/04/2018 08:00
Responsável pelo Transporte: Transportadora	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Condição do Transporte da amostra: Refrigerada	Responsável pela Amostragem: Contratante
Limpeza do Local de Coleta: -	Aspecto da Amostra: -
Intempéries: -	Resíduos Sólidos Objetáveis: -
Odor da Amostra: -	Observações da Amostragem: -

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	MARPOL 73/78 – ANEXO I	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	12	mg/L	Até 15 mg/L	5	SM 5520 B	13/04/2018

Especificações
MARPOL 73/78 – ANEXO I: MARPOL 73/78 – ANEXO I REGRAS PARA A PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO POR ÓLEO

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a MARPOL 73/78 – ANEXO I.

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: f064625b0c94417f82e57a07a1891d7b

Data de Publicação: 20/04/2018 15:06

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

Nº Amostra: 6547-1/2018.1 - Cetco Outlet - Amostra Unificada - (04:00/08:00/14:00/14:00)	
Tipo de Amostra: Água Oleosa	
Data Coleta: 07/04/2018 04:00	
Local de Coleta: FPSO Cidade de Paraty	Data de Recebimento: 12/04/2018 08:00
Responsável pelo Transporte: Transportadora	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Condição do Transporte da amostra: Refrigerada	Responsável pela Amostragem: Contratante
Limpeza do Local de Coleta: -	Aspecto da Amostra: -
Intempéries: -	Resíduos Sólidos Objetáveis: -
Odor da Amostra: -	Observações da Amostragem: -

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	MARPOL 73/78 – ANEXO I	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	7	mg/L	Até 15 mg/L	5	SM 5520 B	13/04/2018

Especificações
MARPOL 73/78 – ANEXO I: MARPOL 73/78 – ANEXO I REGRAS PARA A PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO POR ÓLEO

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a MARPOL 73/78 – ANEXO I.

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: 3254b1c069024a08a04e8a075accb045

Data de Publicação: 20/04/2018 15:07

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

Nº Amostra: 6548-1/2018.1 - Cetco Outlet - Amostra Unificada - (08:00/08:00/14:00/20:00)	
Tipo de Amostra: Água Oleosa	
Data Coleta: 08/04/2018 02:00	
Responsável pela Amostragem: Contratante	Condição do Transporte da amostra: Refrigerada
Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab	Responsável pelo Transporte: Transportadora
Data de Recebimento: 12/04/2018 08:00	Local de Coleta: FPSO Cidade de Paraty
Limpeza do Local de Coleta: -	Aspecto da Amostra: -
Intempéries: -	Resíduos Sólidos Objetáveis: -
Odor da Amostra: -	Observações da Amostragem: -

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	MARPOL 73/78 – ANEXO I	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	mg/L	Até 15 mg/L	5	SM 5520 B	13/04/2018

Especificações
MARPOL 73/78 – ANEXO I: MARPOL 73/78 – ANEXO I REGRAS PARA A PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO POR ÓLEO

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a MARPOL 73/78 – ANEXO I.

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: 325746c294de4774bef18327ac864193

Data de Publicação: 20/04/2018 15:07

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

Nº Amostra: 6549-1/2018.1 - Cetco Outlet - Amostra Unificada - (02:00/02:00/02:00/02:00)	
Tipo de Amostra: Água Oleosa	
Data Coleta: 09/04/2018 02:00	
Local de Coleta: FPSO Cidade de Paraty	Data de Recebimento: 12/04/2018 08:00
Responsável pelo Transporte: Transportadora	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Condição do Transporte da amostra: Refrigerada	Responsável pela Amostragem: Contratante
Limpeza do Local de Coleta: -	Aspecto da Amostra: -
Intempéries: -	Resíduos Sólidos Objetáveis: -
Odor da Amostra: -	Observações da Amostragem: -

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	MARPOL 73/78 – ANEXO I	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	26	mg/L	Até 15 mg/L	5	SM 5520 B	13/04/2018

Especificações
MARPOL 73/78 – ANEXO I: MARPOL 73/78 – ANEXO I REGRAS PARA A PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO POR ÓLEO

Interpretações
Um ou mais parâmetros encontram-se em desacordo com a MARPOL 73/78 – ANEXO I.

Comentários do Ensaio
Resultado dos óleos e graxas pelo método SM 5520 F: 20 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: 62f7de3cd01d47698d99610d010997bc