

Data de Publicação: 15/01/2018 15:29

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: 886-1/2018.0 - CETCO Outlet - Amostra Unificada (15:00 / 15:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Slop	
Data Coleta: 03/01/2018 15:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: FPSO Cidade de Paraty
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 11/01/2018 08:00
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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	12/01/2018

Especificações
Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11: Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de <5,0 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 – 22^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: d0bda74328cc410f949dc40f06081a6c

Data de Publicação: 15/01/2018 15:34

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: 887-1/2018.0 - CETCO Outlet - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Slop	
Data Coleta: 04/01/2018 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: FPSO Cidade de Paraty
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 11/01/2018 08:00
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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	12/01/2018

Especificações
Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11: Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de <5,0 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 – 22^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: 9bf7ce6816c94869bbca6d6b5b81bc7b

Data de Publicação: 15/01/2018 15:30

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: 888-1/2018.0 - CETCO Outlet - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 14:00)	
Tipo de Amostra: Água de Slop	
Data Coleta: 05/01/2018 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: FPSO Cidade de Paraty
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 11/01/2018 08:00
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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	12/01/2018

Especificações
Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11: Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de <5,0 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 – 22^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: 33e667cd3cfc49359633f5fb5f6f600d

Data de Publicação: 15/01/2018 15:31

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: 889-1/2018.0 - CETCO Outlet - Amostra Unificada (14:00 / 14:00 / 20:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Slop	
Data Coleta: 07/01/2018 14:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: FPSO Cidade de Paraty
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 11/01/2018 08:00
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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	12/01/2018

Especificações
Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11: Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de <5,0 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 – 22^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: b5acb82e426b49768ab3d7a32ff880a3

Data de Publicação: 15/01/2018 15:32

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: 890-1/2018.0 - CETCO Outlet - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Slop	
Data Coleta: 08/01/2018 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: FPSO Cidade de Paraty
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 11/01/2018 08:00
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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	12/01/2018

Especificações
Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11: Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de <5,0 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 – 22^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: 5c8e4dceefcf4fa8be7e707f7c0ba245

Data de Publicação: 15/01/2018 15:33

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: 891-1/2018.0 - CETCO Outlet - Amostra Unificada (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Slop	
Data Coleta: 09/01/2018 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: FPSO Cidade de Paraty
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 11/01/2018 08:00
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	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	15/01/2018

Especificações
Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11: Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de <5,0 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 – 22^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: 0d9e03c6fa9f4496a3319f88c2560c00