

Data de Publicação: 28/02/2018 16:02

Identificação Conta	
Cliente: GUARA-NORTE OPERACOES MARITIMAS LTDA	CNPJ/CPF: 14.592.680/0001-94
Contato: Suzane Barcelos	Telefone: (22) 2773-9400 / 9477
Endereço: Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 10º andar - Centro - Rio de Janeiro - CEP: 20021-290 - Brazil	

Nº Amostra: 1319-1/2018.2 - Água de Produção- Amostra Unificada (20:45/21:40/22:40/23:40)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 12/01/2018 20:45	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: FPSO-Cidade de Ilhabela
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 17/01/2018 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	7	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	23/01/2018

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: 6 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: 57e933c25384419289457f50c58a81d7

Data de Publicação: 28/02/2018 16:04

Identificação Conta	
Cliente: GUARA-NORTE OPERACOES MARITIMAS LTDA	CNPJ/CPF: 14.592.680/0001-94
Contato: Suzane Barcelos	Telefone: (22) 2773-9400 / 9477
Endereço: Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 10º andar - Centro - Rio de Janeiro - CEP: 20021-290 - Brazil	

Nº Amostra: 1320-1/2018.2 - Água de Produção- Amostra Unificada (00:20/01:20/02:25/03:30)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 14/01/2018 00:20	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: FPSO-Cidade de Ilhabela
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 17/01/2018 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	8	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	23/01/2018

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: 7 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

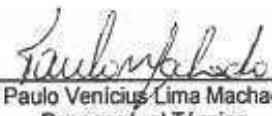
CRQ - III Região: Registro - N° 5147.

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: 6c4e9b61e1624282902aa8acb95433a3

Data de Publicação: 28/02/2018 16:06

Identificação Conta	
Cliente: GUARA-NORTE OPERACOES MARITIMAS LTDA	CNPJ/CPF: 14.592.680/0001-94
Contato: Suzane Barcelos	Telefone: (22) 2773-9400 / 9477
Endereço: Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 10º andar - Centro - Rio de Janeiro - CEP: 20021-290 - Brazil	

Nº Amostra: 1321-1/2018.2 - Água de Produção- Amostra Unificada (00:25/01:30/02:30/03:35)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 15/01/2018 00:25	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: FPSO-Cidade de Ilhabela
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 17/01/2018 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	23/01/2018

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: 11 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: 6b3b9f10ac2844c085da36237bed0428

Data de Publicação: 28/02/2018 16:06

Identificação Conta	
Cliente: GUARA-NORTE OPERACOES MARITIMAS LTDA	CNPJ/CPF: 14.592.680/0001-94
Contato: Suzane Barcelos	Telefone: (22) 2773-9400 / 9477
Endereço: Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 10º andar - Centro - Rio de Janeiro - CEP: 20021-290 - Brazil	

Nº Amostra: 1322-1/2018.2 - Água de Produção- Amostra Unificada (01:00/02:10/03:25/04:35)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 16/01/2018 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: FPSO-Cidade de Ilhabela
Aspecto da Amostra: -	Intempéries: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 17/01/2018 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	12	mg/L	Até 42 mg/L	5	SM 5520 B	23/01/2018

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: 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 – 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: e73e540a315a493088b04aa5de500535