

Data de Publicação: 09/01/2019 13:51

Identificação Conta	
Cliente: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contato: Vanessa Hara	Telefone: -
Endereço: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 22288-1/2018.1 - Água Produzida + Água Oleosa - Outlet Flotation Cell - Amostra Unificada (00:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00)	
Tipo de Amostra: Água Oleosa	
Data Coleta: 11/12/2018 00:00	
Local de Coleta: MV23 - Cidade de São Paulo	Data de Recebimento: 19/12/2018 09:00
Aspecto da Amostra: -	Embalagens utilizadas na coleta: -
Intempéries: -	Limpeza do Local de Coleta: -
Observação da Amostragem - Inglês: -	Observações da Amostragem: -
Odor da Amostra: -	Resíduos Sólidos Objetáveis: -
Responsável pela Amostragem: -	Responsável pelo Transporte: -
TAG Clorímetro: -	TAG pHmetro: -
TAG Termômetro: -	

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	20/12/2018
pH	<2,00	-	-	-	Universal indicator	20/12/2018

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: daa031303b80464dae2221df7e779a8f

Data de Publicação: 09/01/2019 13:51

Identificação Conta	
Cliente: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contato: Vanessa Hara	Telefone: -
Endereço: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 22289-1/2018.1 - Água Produzida + Água Oleosa - Outlet Flotation Cell - Amostra Unificada (00:00 / 07:00 / 13:30 / 19:00)

Tipo de Amostra: Água Oleosa	
Data Coleta: 12/12/2018 00:00	
Local de Coleta: MV23 - Cidade de São Paulo	Data de Recebimento: 19/12/2018 09:00
Aspecto da Amostra: -	Embalagens utilizadas na coleta: -
Intempéries: -	Limpeza do Local de Coleta: -
Observação da Amostragem - Inglês: -	Observações da Amostragem: -
Odor da Amostra: -	Resíduos Sólidos Objetáveis: -
Responsável pela Amostragem: -	Responsável pelo Transporte: -
TAG Clorímetro: -	TAG pHmetro: -
TAG Termômetro: -	

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	20/12/2018
pH	<2,00	-	-	-	Universal indicator	20/12/2018

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 nº 03418722



Paulo Venicius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: f4a8e87234dd4373b1434af05cacdda

Data de Publicação: 09/01/2019 13:51

Identificação Conta	
Cliente: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contato: Vanessa Hara	Telefone: -
Endereço: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 22290-1/2018.1 - Água Produzida + Água Oleosa - Outlet Flotation Cell - Amostra Unificada (00:00 / 07:00 / 16:20 / 22:00)

Tipo de Amostra: Água Oleosa	
Data Coleta: 13/12/2018 00:00	
Local de Coleta: MV23 - Cidade de São Paulo	Data de Recebimento: 19/12/2018 09:00
Aspecto da Amostra: -	Embalagens utilizadas na coleta: -
Intempéries: -	Limpeza do Local de Coleta: -
Observação da Amostragem - Inglês: -	Observações da Amostragem: -
Odor da Amostra: -	Resíduos Sólidos Objetáveis: -
Responsável pela Amostragem: -	Responsável pelo Transporte: -
TAG Clorímetro: -	TAG pHmetro: -
TAG Termômetro: -	

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	20/12/2018
pH	<2,00	-	-	-	Universal indicator	20/12/2018

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 nº 03418722



Paulo Venicius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 38c6046587614f14875dd06092408c4e