

Data de Publicação: 09/01/2020 15:32

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

Nº Amostra: 293-1/2020.0 - Flotation - Unified Sample (02:00 / 02:00 / 08:22 / 08:22)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 23/12/2019 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV20 Cidade de Santos
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 30/12/2019 17:00
Tipo de Coleta: Composta	Odor da Amostra: -
Responsável pelo Transporte: Tesalab	Observações da Amostragem: -
Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab	Responsável pela Amostragem: Contratante
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): <6.0°C	

Resultados Analíticos							
Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	09/01/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	09/01/2020

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
<p>(1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.</p> <p>(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.</p> <p>(3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.</p> <p>(4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 23ª. Edition.</p> <p>Legendas</p> <p>NA: Não se aplica</p> <p>LQ: Limite de Quantificação</p> <p>VMP: Valor Máximo Permitido</p> <p>CRQ - III Região: Registro - N° 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</p> <p>CCL N° IN048218 - INEA.</p>


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: 1362ab4cc2134ef6bb9b27fbb453a7a

Publication Date: 01/09/2020 15:32

Account Identification	
Client: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contact: Marcella Quijo	Phone: -
Address: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Sample N°: 293-1/2020.0 - Flotation - Unified Sample (02:00 / 02:00 / 08:22 / 08:22)	
Sample Type: Water Production	
Date Collection: 12/23/2019 02:00	
Cleaning the Collection Location: -	Collection Location: MV20 Cidade de Santos
Sample Aspect: -	Environmental Conditions: -
Objectionable solid waste: -	Receipt date: 12/30/2019 17:00
Collection Type: Composed	Sample Odor: -
Responsible for Transport: Tesalab	Sampling Observations: -
Packaging used for collection: Tesalab	Responsible for Sampling: Contractor
Sample Receiving Temperature (°C): <6.0°C	

ANALYTICAL RESULTS

Oils and Greases							
Analysis	Results	LQ	Uncertainty	Unit	CONAMA 393	Reference	Date Analysis
Oils and Greases	< 5	5	0,2	mg/L	Up to 42 mg/L	SM 5520 B	01/09/2020
Ph	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	01/09/2020

Specifications
CONAMA 393: CONAMA Resolution 393 of August 8, 2007

Interpretation
All parameters are in agreement with CONAMA 393.

Test Annotations
Result of oils and greases by method SM 5520 F: <5 mg / l

REMARK
<p>(1) The results above refer only to the sample performed.</p> <p>(2) Tesalab guarantees that all analyzes were carried out within the validity period of each parameter according to ITLAB 001, sampling procedure and conditions described in the commercial proposal.</p> <p>(3) This report can only be reproduced in its entirety and without any change</p> <p>(4) Methodology adopted according to Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater - 22^a. Edition</p> <p>Legends</p> <p>NA: Not applicable</p> <p>LQ: Limit of Quantification</p> <p>MAV: Maximum Allowed Value</p> <p>CRQ - III Region: Register - N° 5147.</p> <p>Technical Responsibility Note Certificate (ART) - N° 8381.</p> <p>CCL N° IN033505 - INEA.</p>


Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região nº 03418722


Paulo Venícius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região nº 03313856

Validation Key: e64f28c173ca4c9da417a00648e1bcea

Data de Publicação: 09/01/2020 15:36

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

Nº Amostra: 302-1/2020.0 - Flotation - Unified Sample (15:06 / 15:06 / 20:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 26/12/2019 15:06	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV20 Cidade de Santos
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 30/12/2019 17:00
Tipo de Coleta: Composta	Odor da Amostra: -
Responsável pelo Transporte: Tesalab	Observações da Amostragem: -
Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab	Responsável pela Amostragem: Contratante
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): <6.0°C	


Resultados Analíticos							
Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	09/01/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	09/01/2020

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
<p>(1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.</p> <p>(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.</p> <p>(3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.</p> <p>(4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 23ª. Edition.</p> <p>Legendas</p> <p>NA: Não se aplica</p> <p>LQ: Limite de Quantificação</p> <p>VMP: Valor Máximo Permitido</p> <p>CRQ - III Região: Registro - N° 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</p> <p>CCL N° IN048218 - INEA.</p>


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: 5f9d7a7512564952a263939edcd9377

Publication Date: 01/09/2020 15:36

Account Identification	
Client: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contact: Marcella Quijo	Phone: -
Address: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Sample N°: 302-1/2020.0 - Flotation - Unified Sample (15:06 / 15:06 / 20:00 / 20:00)	
Sample Type: Water Production	
Date Collection: 12/26/2019 15:06	
Cleaning the Collection Location: -	Collection Location: MV20 Cidade de Santos
Sample Aspect: -	Environmental Conditions: -
Objectionable solid waste: -	Receipt date: 12/30/2019 17:00
Collection Type: Composed	Sample Odor: -
Responsible for Transport: Tesalab	Sampling Observations: -
Packaging used for collection: Tesalab	Responsible for Sampling: Contractor
Sample Receiving Temperature (°C): <6.0°C	

ANALYTICAL RESULTS

Oils and Greases							
Analysis	Results	LQ	Uncertainty	Unit	CONAMA 393	Reference	Date Analysis
Oils and Greases	< 5	5	0,2	mg/L	Up to 42 mg/L	SM 5520 B	01/09/2020
Ph	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	01/09/2020

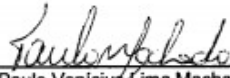
Specifications
CONAMA 393: CONAMA Resolution 393 of August 8, 2007

Interpretation
All parameters are in agreement with CONAMA 393.

Test Annotations
Result of oils and greases by method SM 5520 F: <5 mg / l

REMARK
<p>(1) The results above refer only to the sample performed.</p> <p>(2) Tesalab guarantees that all analyzes were carried out within the validity period of each parameter according to ITLAB 001, sampling procedure and conditions described in the commercial proposal.</p> <p>(3) This report can only be reproduced in its entirety and without any change</p> <p>(4) Methodology adopted according to Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater - 22^a. Edition</p> <p>Legends</p> <p>NA: Not applicable LQ: Limit of Quantification MAV: Maximum Allowed Value</p> <p>CRQ - III Region: Register - N° 5147. Technical Responsibility Note Certificate (ART) - N° 8381. CCL N° IN033505 - INEA.</p>


Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região nº 03418722


Paulo Venícius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região nº 03313856

Validation Key: ab6ba0a2c21d4fc9412dc175f0816d7

Data de Publicação: 09/01/2020 15:35

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

Nº Amostra: 304-1/2020.0 - Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 27/12/2019 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV20 Cidade de Santos
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 30/12/2019 17:00
Tipo de Coleta: Composta	Odor da Amostra: -
Responsável pelo Transporte: Tesalab	Observações da Amostragem: -
Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab	Responsável pela Amostragem: Contratante
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): <6.0°C	

Resultados Analíticos							
Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	09/01/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	09/01/2020

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
<p>(1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.</p> <p>(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.</p> <p>(3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.</p> <p>(4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 23ª. Edition.</p> <p>Legendas</p> <p>NA: Não se aplica</p> <p>LQ: Limite de Quantificação</p> <p>VMP: Valor Máximo Permitido</p> <p>CRQ - III Região: Registro - N° 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</p> <p>CCL N° IN048218 - INEA.</p>


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: 3efa38daa72e45cfb7ea00f057f06544

Publication Date: 01/09/2020 15:35

Account Identification	
Client: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contact: Marcella Quijo	Phone: -
Address: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Sample N°: 304-1/2020.0 - Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Sample Type: Water Production	
Date Collection: 12/27/2019 02:00	
Cleaning the Collection Location: -	Collection Location: MV20 Cidade de Santos
Sample Aspect: -	Environmental Conditions: -
Objectionable solid waste: -	Receipt date: 12/30/2019 17:00
Collection Type: Composed	Sample Odor: -
Responsible for Transport: Tesalab	Sampling Observations: -
Packaging used for collection: Tesalab	Responsible for Sampling: Contractor
Sample Receiving Temperature (°C): <6.0°C	

ANALYTICAL RESULTS


Oils and Greases							
Analysis	Results	LQ	Uncertainty	Unit	CONAMA 393	Reference	Date Analysis
Oils and Greases	< 5	5	0,2	mg/L	Up to 42 mg/L	SM 5520 B	01/09/2020
Ph	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	01/09/2020

Specifications
CONAMA 393: CONAMA Resolution 393 of August 8, 2007

Interpretation
All parameters are in agreement with CONAMA 393.

Test Annotations
Result of oils and greases by method SM 5520 F: <5 mg / l

REMARK
<p>(1) The results above refer only to the sample performed.</p> <p>(2) Tesalab guarantees that all analyzes were carried out within the validity period of each parameter according to ITLAB 001, sampling procedure and conditions described in the commercial proposal.</p> <p>(3) This report can only be reproduced in its entirety and without any change</p> <p>(4) Methodology adopted according to Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater - 22ª. Edition</p> <p>Legends</p> <p>NA: Not applicable</p> <p>LQ: Limit of Quantification</p> <p>MAV: Maximum Allowed Value</p> <p>CRQ - III Region: Register - N° 5147.</p> <p>Technical Responsibility Note Certificate (ART) - N° 8381.</p> <p>CCL N° IN033505 - INEA.</p>


Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região nº 03418722


Paulo Venícius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região nº 03313856

Validation Key: d4c88845da2b4525a50bd01fda702b3

Data de Publicação: 09/01/2020 15:34

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

Nº Amostra: 305-1/2020.0 - Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 23:07)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 28/12/2019 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV20 Cidade de Santos
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 30/12/2019 17:00
Tipo de Coleta: Composta	Odor da Amostra: -
Responsável pelo Transporte: Tesalab	Observações da Amostragem: -
Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab	Responsável pela Amostragem: Contratante
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): <6.0°C	

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	09/01/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	09/01/2020

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 – 23ª. 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° IN048218 - 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: 90b6dd5b9a8249dd903be70d22698ba0

Publication Date: 01/09/2020 15:34

Account Identification	
Client: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contact: Marcella Quijo	Phone: -
Address: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Sample N°: 305-1/2020.0 - Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 23:07)	
Sample Type: Water Production	
Date Collection: 12/28/2019 02:00	
Cleaning the Collection Location: -	Collection Location: MV20 Cidade de Santos
Sample Aspect: -	Environmental Conditions: -
Objectionable solid waste: -	Receipt date: 12/30/2019 17:00
Collection Type: Composed	Sample Odor: -
Responsible for Transport: Tesalab	Sampling Observations: -
Packaging used for collection: Tesalab	Responsible for Sampling: Contractor
Sample Receiving Temperature (°C): <6.0°C	

ANALYTICAL RESULTS

Oils and Greases							
Analysis	Results	LQ	Uncertainty	Unit	CONAMA 393	Reference	Date Analysis
Oils and Greases	< 5	5	0,2	mg/L	Up to 42 mg/L	SM 5520 B	01/09/2020
Ph	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	01/09/2020

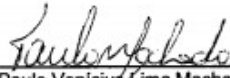
Specifications
CONAMA 393: CONAMA Resolution 393 of August 8, 2007

Interpretation
All parameters are in agreement with CONAMA 393.

Test Annotations
Result of oils and greases by method SM 5520 F: <5 mg / l

REMARK
<p>(1) The results above refer only to the sample performed.</p> <p>(2) Tesalab guarantees that all analyzes were carried out within the validity period of each parameter according to ITLAB 001, sampling procedure and conditions described in the commercial proposal.</p> <p>(3) This report can only be reproduced in its entirety and without any change</p> <p>(4) Methodology adopted according to Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater - 22ª. Edition</p> <p>Legends</p> <p>NA: Not applicable</p> <p>LQ: Limit of Quantification</p> <p>MAV: Maximum Allowed Value</p> <p>CRQ - III Region: Register - N° 5147.</p> <p>Technical Responsibility Note Certificate (ART) - N° 8381.</p> <p>CCL N° IN033505 - INEA.</p>


Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região nº 03418722


Paulo Venícius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região nº 03313856

Validation Key: 7d8e1aab4d37457597c8463f717176d5

Data de Publicação: 09/01/2020 15:33

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

Nº Amostra: 306-1/2020.0 - Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 29/12/2019 02:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV20 Cidade de Santos
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 30/12/2019 17:00
Tipo de Coleta: Composta	Odor da Amostra: -
Responsável pelo Transporte: Tesalab	Observações da Amostragem: -
Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab	Responsável pela Amostragem: Contratante
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): <6.0°C	

Resultados Analíticos							
Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	09/01/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	09/01/2020

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
<p>(1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.</p> <p>(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.</p> <p>(3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.</p> <p>(4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 23ª. Edition.</p> <p>Legendas</p> <p>NA: Não se aplica</p> <p>LQ: Limite de Quantificação</p> <p>VMP: Valor Máximo Permitido</p> <p>CRQ - III Região: Registro - N° 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</p> <p>CCL N° IN048218 - INEA.</p>


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: 4b5f2af586264d29b2c535b5fd695a9f

Publication Date: 01/09/2020 15:33

Account Identification	
Client: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contact: Marcella Quijo	Phone: -
Address: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Sample N°: 306-1/2020.0 - Flotation - Unified Sample (02:00 / 08:00 / 14:00 / 20:00)	
Sample Type: Water Production	
Date Collection: 12/29/2019 02:00	
Cleaning the Collection Location: -	Collection Location: MV20 Cidade de Santos
Sample Aspect: -	Environmental Conditions: -
Objectionable solid waste: -	Receipt date: 12/30/2019 17:00
Collection Type: Composed	Sample Odor: -
Responsible for Transport: Tesalab	Sampling Observations: -
Packaging used for collection: Tesalab	Responsible for Sampling: Contractor
Sample Receiving Temperature (°C): <6.0°C	

ANALYTICAL RESULTS

Oils and Greases							
Analysis	Results	LQ	Uncertainty	Unit	CONAMA 393	Reference	Date Analysis
Oils and Greases	< 5	5	0,2	mg/L	Up to 42 mg/L	SM 5520 B	01/09/2020
Ph	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	01/09/2020

Specifications
CONAMA 393: CONAMA Resolution 393 of August 8, 2007

Interpretation
All parameters are in agreement with CONAMA 393.

Test Annotations
Result of oils and greases by method SM 5520 F: <5 mg / l

REMARK
<p>(1) The results above refer only to the sample performed.</p> <p>(2) Tesalab guarantees that all analyzes were carried out within the validity period of each parameter according to ITLAB 001, sampling procedure and conditions described in the commercial proposal.</p> <p>(3) This report can only be reproduced in its entirety and without any change</p> <p>(4) Methodology adopted according to Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater - 22ª. Edition</p> <p>Legends</p> <p>NA: Not applicable</p> <p>LQ: Limit of Quantification</p> <p>MAV: Maximum Allowed Value</p> <p>CRQ - III Region: Register - N° 5147.</p> <p>Technical Responsibility Note Certificate (ART) - N° 8381.</p> <p>CCL N° IN033505 - INEA.</p>


Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região nº 03418722


Paulo Venícius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região nº 03313856

Validation Key: 11843591d2e845e58cba6a4f20fb6a0a