

Data de Publicação: 10/12/2020 17:15

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

| Nº Amostra: 23287-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00) |   |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água de Produção   |   |
| Data Coleta: 25/11/2020 01:00   |   |
| Limpeza do Local de Coleta: -   | Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes |
| Aspecto da Amostra: -   | Condições Ambientais: -                               |
| Data de Recebimento: 03/12/2020 13:00   | Tipo de Coleta: Composta                              |
| Responsável pela Amostragem: Contratante  | Observações da Amostragem: -                          |
| Responsável pelo Transporte: Tesalab  | Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab              |
| Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 4.8°C   |   |

| Resultados Analíticos |
|-----------------------|
|-----------------------|

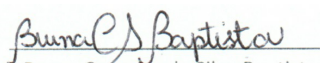
| Óleos e Graxas |           |    |           |         |             |                                 |              |
|----------------|-----------|----|-----------|---------|-------------|---------------------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | LQ | Incerteza | Unidade | CONAMA 393  | Referência                      | Data Análise |
| Óleos e Graxas | < 5       | 5  | 0,2       | mg/L    | Até 42 mg/L | SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B | 10/12/2020   |
| pH             | <2,00     | -  | -         | -       | -           | Universal indicator             | 10/12/2020   |

| 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 - Nº 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - Nº 8381.</p> <p>CCL Nº IN048218 - INEA.</p> |

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 7bbd518ee74a4a82a5c7b03194fdad78

Data de Publicação: 10/12/2020 17:15

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

| Nº Amostra: 23288-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00) |   |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água de Produção   |   |
| Data Coleta: 26/11/2020 01:00   |   |
| Limpeza do Local de Coleta: -   | Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes |
| Aspecto da Amostra: -   | Condições Ambientais: -                               |
| Data de Recebimento: 03/12/2020 13:00   | Tipo de Coleta: Composta                              |
| Responsável pela Amostragem: Contratante  | Observações da Amostragem: -                          |
| Responsável pelo Transporte: Tesalab  | Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab              |
| Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 4.8°C   |   |

| Resultados Analíticos |
|-----------------------|
|-----------------------|

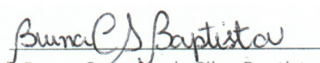
| Óleos e Graxas |           |    |           |         |             |                                 |              |
|----------------|-----------|----|-----------|---------|-------------|---------------------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | LQ | Incerteza | Unidade | CONAMA 393  | Referência                      | Data Análise |
| Óleos e Graxas | < 5       | 5  | 0,2       | mg/L    | Até 42 mg/L | SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B | 10/12/2020   |
| pH             | <2,00     | -  | -         | -       | -           | Universal indicator             | 10/12/2020   |


| 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 - Nº 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - Nº 8381.</p> <p>CCL Nº IN048218 - INEA.</p> |

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: cb0785be5cfe4286b04726528111eb44

Data de Publicação: 10/12/2020 17:15

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

| Nº Amostra: 23289-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00) |   |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água de Produção   |   |
| Data Coleta: 27/11/2020 01:00   |   |
| Limpeza do Local de Coleta: -   | Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes |
| Aspecto da Amostra: -   | Condições Ambientais: -                               |
| Data de Recebimento: 03/12/2020 13:00   | Tipo de Coleta: Composta                              |
| Responsável pela Amostragem: Contratante  | Observações da Amostragem: -                          |
| Responsável pelo Transporte: Tesalab  | Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab              |
| Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 4.8°C   |   |

#### Resultados Analíticos

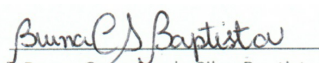
| Óleos e Graxas |           |    |           |         |             |                                 |              |
|----------------|-----------|----|-----------|---------|-------------|---------------------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | LQ | Incerteza | Unidade | CONAMA 393  | Referência                      | Data Análise |
| Óleos e Graxas | < 5       | 5  | 0,2       | mg/L    | Até 42 mg/L | SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B | 10/12/2020   |
| pH             | <2,00     | -  | -         | -       | -           | Universal indicator             | 10/12/2020   |

| 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 - Nº 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - Nº 8381.</p> <p>CCL Nº IN048218 - INEA.</p> |

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 9c607da686ee4c1d80da60cb99a41d6c

Data de Publicação: 10/12/2020 17:15

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

| Nº Amostra: 23290-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00) |   |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água de Produção   |   |
| Data Coleta: 28/11/2020 01:00   |   |
| Limpeza do Local de Coleta: -   | Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes |
| Aspecto da Amostra: -   | Condições Ambientais: -                               |
| Data de Recebimento: 03/12/2020 13:00   | Tipo de Coleta: Composta                              |
| Responsável pela Amostragem: Contratante  | Observações da Amostragem: -                          |
| Responsável pelo Transporte: Tesalab  | Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab              |
| Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 4.8°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 | SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B | 10/12/2020   |
| pH             | <2,00     | -  | -         | -       | -           | Universal indicator             | 10/12/2020   |

| 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 - Nº 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - Nº 8381.</p> <p>CCL Nº IN048218 - INEA.</p> |

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 544416eb75c46859eefd14a9100b5fa

Data de Publicação: 10/12/2020 17:16

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

| Nº Amostra: 23291-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00) |   |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água de Produção   |   |
| Data Coleta: 29/11/2020 01:00   |   |
| Limpeza do Local de Coleta: -   | Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes |
| Aspecto da Amostra: -   | Condições Ambientais: -                               |
| Data de Recebimento: 03/12/2020 13:00   | Tipo de Coleta: Composta                              |
| Responsável pela Amostragem: Contratante  | Observações da Amostragem: -                          |
| Responsável pelo Transporte: Tesalab  | Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab              |
| Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 4.8°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 | SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B | 10/12/2020   |
| pH             | <2,00     | -  | -         | -       | -           | Universal indicator             | 10/12/2020   |

| 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> |

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: b9fc0b66ad9e489fb4c633b9c29a1a12

Data de Publicação: 10/12/2020 17:16

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

| Nº Amostra: 23292-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 09:43 / 13:00 / 19:00) |   |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água de Produção   |   |
| Data Coleta: 30/11/2020 01:00   |   |
| Limpeza do Local de Coleta: -   | Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes |
| Aspecto da Amostra: -   | Condições Ambientais: -                               |
| Data de Recebimento: 03/12/2020 13:00   | Tipo de Coleta: Composta                              |
| Responsável pela Amostragem: Contratante  | Observações da Amostragem: -                          |
| Responsável pelo Transporte: Tesalab  | Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab              |
| Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 4.8°C   |   |

| Resultados Analíticos |
|-----------------------|
|-----------------------|

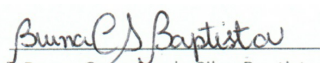
| Óleos e Graxas |           |    |           |         |             |                                 |              |
|----------------|-----------|----|-----------|---------|-------------|---------------------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | LQ | Incerteza | Unidade | CONAMA 393  | Referência                      | Data Análise |
| Óleos e Graxas | < 5       | 5  | 0,2       | mg/L    | Até 42 mg/L | SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B | 10/12/2020   |
| pH             | <2,00     | -  | -         | -       | -           | Universal indicator             | 10/12/2020   |

| 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 - Nº 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - Nº 8381.</p> <p>CCL Nº IN048218 - INEA.</p> |

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 5a8d15ac896b478580bcf11c626c3c51