

Data de Publicação: 23/11/2020 15:45

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

| Nº Amostra: 21637-1/2020.1 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00) |  |
|---|--|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |  |
| <b>Data Coleta:</b> 04/11/2020 01:00  |  |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Condições Ambientais:</b> -                               |
| <b>Data de Recebimento:</b> 11/11/2020 16:10  | <b>Tipo de Coleta:</b> Composta                              |
| <b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante   | <b>Observações da Amostragem:</b> -                          |
| <b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab   | <b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab              |
| <b>Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):</b> 5.4°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 | 23/11/2020   |
| pH             | <2,00     | -  | -         | -       | -           | Universal indicator             | 23/11/2020   |

| Especificações   |
|--|
| <b>CONAMA 393:</b> 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.<br>(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.<br>(3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.<br>(4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 23ª. Edition. |
| Legendas   |
| <b>NA:</b> Não se aplica<br><b>LQ:</b> Limite de Quantificação<br><b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido   |
| <b>CRQ - III Região:</b> Registro - N° 5147.<br><b>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</b><br><b>CCL N° IN048218 - INEA.</b>  |

  
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: 47a24fd1fef44f1b9f4791c3f47de283

Data de Publicação: 23/11/2020 15:45

| 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: 21638-1/2020.1 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00) |   |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água de Produção   |   |
| Data Coleta: 05/11/2020 01:00   |   |
| Limpeza do Local de Coleta: -   | Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes |
| Aspecto da Amostra: -   | Condições Ambientais: -                               |
| Data de Recebimento: 11/11/2020 16:10   | 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): 5.4°C   |   |

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

| Óleos e Graxas |           |    |           |         |             |                                 |              |
|----------------|-----------|----|-----------|---------|-------------|---------------------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | LQ | Incerteza | Unidade | CONAMA 393  | Referência                      | Data Análise |
| Óleos e Graxas | 7         | 5  | 0,2       | mg/L    | Até 42 mg/L | SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B | 23/11/2020   |
| pH             | <2,00     | -  | -         | -       | -           | Universal indicator             | 23/11/2020   |

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

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

  
Paulo Venícius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 7d904a700824456a9f03790b6d5c9834

Data de Publicação: 23/11/2020 15:45

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

| Nº Amostra: 21639-1/2020.1 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00) |  |
|---|--|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água de Produção  |  |
| <b>Data Coleta:</b> 06/11/2020 01:00  |  |
| <b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -  | <b>Local de Coleta:</b> MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes |
| <b>Aspecto da Amostra:</b> -  | <b>Condições Ambientais:</b> -                               |
| <b>Data de Recebimento:</b> 11/11/2020 16:10  | <b>Tipo de Coleta:</b> Composta                              |
| <b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante   | <b>Observações da Amostragem:</b> -                          |
| <b>Responsável pelo Transporte:</b> Tesalab   | <b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab              |
| <b>Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):</b> 5.4°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 | 23/11/2020   |
| pH             | <2,00     | -  | -         | -       | -           | Universal indicator             | 23/11/2020   |

| Especificações   |
|--|
| <b>CONAMA 393:</b> 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.<br>(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.<br>(3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.<br>(4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 23ª. Edition. |
| Legendas   |
| <b>NA:</b> Não se aplica<br><b>LQ:</b> Limite de Quantificação<br><b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido   |
| <b>CRQ - III Região:</b> Registro - N° 5147.<br><b>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</b><br><b>CCL N° IN048218 - INEA.</b>  |

  
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: d7339cd2f1ee430fb24f8ed3ce44ce3d

Data de Publicação: 23/11/2020 15:46

| 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: 21640-1/2020.1 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00) |   |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água de Produção   |   |
| Data Coleta: 07/11/2020 01:00   |   |
| Limpeza do Local de Coleta: -   | Local de Coleta: MV29 Cidade de Campos dos Goytacazes |
| Aspecto da Amostra: -   | Condições Ambientais: -                               |
| Data de Recebimento: 11/11/2020 16:10   | 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): 5.4°C   |   |

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

| Óleos e Graxas |           |    |           |         |             |                                 |              |
|----------------|-----------|----|-----------|---------|-------------|---------------------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | LQ | Incerteza | Unidade | CONAMA 393  | Referência                      | Data Análise |
| Óleos e Graxas | 6         | 5  | 0,2       | mg/L    | Até 42 mg/L | SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B | 23/11/2020   |
| pH             | <2,00     | -  | -         | -       | -           | Universal indicator             | 23/11/2020   |

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

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

  
Paulo Venícius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 25572dedf9014d69b8f8ea48ca056876