

Boletim de Resultados Analíticos**Dados da amostra**SOT: **0000116472**Amostra: **10305930**Data da Amostragem: **01/03/2014 00:00**

Amostrador:

Data da Autorização: **20/03/2014 14:04**Autorizador: **MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO**Local: **UO_RIO_ATP_RO / P-54**Ponto de Amostragem: **Saída do Flotador B**Natureza: **Água Produzida**Objetivo: **Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º**Certificado da Amostra: **351674**Gerência solicitante: **UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT**Recebimento no LF: **06/03/2014 18:19**

Comentário da amostra:

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade |
|----------------------|--------------|-----------|---------|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 5 | mg/l |

Obs.: NA = Não Aplicável

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Responsável Técnico: Alexandre Magno José da Rocha - CRQ: 01203912 3ª Região

FINAL DE BOLETIM

Boletim de Resultados Analíticos**Dados da amostra**SOT: **0000117672**Amostra: **10309014**Data da Amostragem: **02/03/2014 00:00**

Amostrador:

Data da Autorização: **20/03/2014 14:04**Autorizador: **MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO**Local: **UO_RIO_ATP_RO / P-54**Ponto de Amostragem: **Saída do Flotador B**Natureza: **Água Produzida**Objetivo: **Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º**Certificado da Amostra: **351680**Gerência solicitante: **UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT**Recebimento no LF: **06/03/2014 18:19**

Comentário da amostra:

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade |
|----------------------|--------------|-----------|---------|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 10 | mg/l |

Obs.: NA = Não Aplicável

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Responsável Técnico: Alexandre Magno José da Rocha - CRQ: 01203912 3ª Região

FINAL DE BOLETIM

Boletim de Resultados Analíticos**Dados da amostra**SOT: **0000118844**Amostra: **10311956**Data da Amostragem: **03/03/2014 00:00**

Amostrador:

Data da Autorização: **20/03/2014 14:04**Autorizador: **MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO**Local: **UO_RIO_ATP_RO / P-54**Ponto de Amostragem: **Saída do Flotador B**Natureza: **Água Produzida**Objetivo: **Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º**

Comentário da amostra:

Certificado da Amostra: **351686**Gerência solicitante: **UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT**Recebimento no LF: **06/03/2014 18:19****Resultados**

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade |
|----------------------|--------------|-----------|---------|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 13 | mg/l |

Obs.: NA = Não Aplicável

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Responsável Técnico: Alexandre Magno José da Rocha - CRQ: 01203912 3ª Região

FINAL DE BOLETIM

Boletim de Resultados Analíticos**Dados da amostra**SOT: **0000119966**Amostra: **10314676**Data da Amostragem: **04/03/2014 00:00**

Amostrador:

Data da Autorização: **20/03/2014 14:05**Autorizador: **MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO**Local: **UO_RIO_ATP_RO / P-54**Ponto de Amostragem: **Saída do Flotador B**Natureza: **Água Produzida**Objetivo: **Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º**

Comentário da amostra:

Certificado da Amostra: **351692**

Gerência solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Recebimento no LF: **06/03/2014 18:19****Resultados**

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade |
|----------------------|--------------|-----------|---------|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 16 | mg/l |

Obs.: NA = Não Aplicável

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Responsável Técnico: Alexandre Magno José da Rocha - CRQ: 01203912 3ª Região

FINAL DE BOLETIM

Boletim de Resultados Analíticos**Dados da amostra**SOT: **0000121095**Amostra: **10317570**Data da Amostragem: **05/03/2014 00:00**

Amostrador:

Data da Autorização: **20/03/2014 14:05**Autorizador: **MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO**Local: **UO_RIO_ATP_RO / P-54**Ponto de Amostragem: **Saída do Flotador B**Natureza: **Água Produzida**Objetivo: **Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º**

Comentário da amostra:

Certificado da Amostra: **351698**

Gerência solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Recebimento no LF: **06/03/2014 18:19****Resultados**

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade |
|----------------------|--------------|-----------|---------|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 9 | mg/l |

Obs.: NA = Não Aplicável

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Responsável Técnico: Alexandre Magno José da Rocha - CRQ: 01203912 3ª Região

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000122292

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 27/03/2014 16:45:42

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10320681

Certificado da Amostra: 374501

Data da Amostragem: 06/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 13/03/2014 18:59:00

Data da Autorização: 27/03/2014 16:45:42

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|---------------------------|------------|
| 06/03/2014 03:00:00 | ANWATSON RIBEIRO DA SILVA | - |
| 06/03/2014 09:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 06/03/2014 15:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 06/03/2014 21:00:00 | ANWATSON RIBEIRO DA SILVA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEX |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 8 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|-----------------------------|--------------------|
| 1 | RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA | 03425957 3ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|-----------------------------|
| RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA |

Responsável(eis) Técnico(s)

Data de Emissão 02/05/2014 08:48:52

Certificado 374501

Página 1 de 2

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000123453

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 27/03/2014 16:46:03

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10323753

Certificado da Amostra: 374508

Data da Amostragem: 07/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 13/03/2014 18:59:00

Data da Autorização: 27/03/2014 16:46:03

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|---------------------------|------------|
| 07/03/2014 03:00:00 | ANWATSON RIBEIRO DA SILVA | - |
| 07/03/2014 09:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 07/03/2014 14:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 07/03/2014 21:00:00 | ANWATSON RIBEIRO DA SILVA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|------|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 8 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|-----------------------------|--------------------|
| 1 | RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA | 03425957 3ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|-----------------------------|
| RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA |

Responsável(eis) Técnico(s)

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000124627

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 27/03/2014 16:46:17

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10326722

Certificado da Amostra: 374517

Data da Amostragem: 08/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 13/03/2014 18:59:00

Data da Autorização: 27/03/2014 16:46:17

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|---------------------------|------------|
| 08/03/2014 03:00:00 | ANWATSON RIBEIRO DA SILVA | - |
| 08/03/2014 09:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 08/03/2014 15:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 08/03/2014 21:00:00 | ANWATSON RIBEIRO DA SILVA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 12 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|-----------------------------|--------------------|
| 1 | RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA | 03425957 3ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|-----------------------------|
| RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA |

Responsável(eis) Técnico(s)

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000125803

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 27/03/2014 16:46:25

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10329674

Certificado da Amostra: 374523

Data da Amostragem: 09/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 13/03/2014 18:59:00

Data da Autorização: 27/03/2014 16:46:25

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|---------------------------|------------|
| 09/03/2014 03:00:00 | ANWATSON RIBEIRO DA SILVA | - |
| 09/03/2014 09:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 09/03/2014 15:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 09/03/2014 21:00:00 | ANWATSON RIBEIRO DA SILVA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|------|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 8 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|-----------------------------|--------------------|
| 1 | RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA | 03425957 3ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|-----------------------------|
| RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA |

Responsável(eis) Técnico(s)

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000126955

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 22/05/2014 15:40:10

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10332583

Certificado da Amostra: 554960

que cancela e substitui
389275

Data da Amostragem: 10/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 13/03/2014 18:59:00

Data da Autorização: 22/05/2014 15:40:10

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|---------------------------|------------|
| 10/03/2014 03:00:00 | ANWATSON RIBEIRO DA SILVA | - |
| 10/03/2014 03:00:00 | ANWATSON RIBEIRO DA SILVA | - |
| 10/03/2014 09:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 10/03/2014 15:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEX |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 29 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| |
|----------------------|
| Nome |
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000129337

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 27/03/2014 16:46:34

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10339047

Certificado da Amostra: 374530

Data da Amostragem: 12/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 13/03/2014 18:59:00

Data da Autorização: 27/03/2014 16:46:34

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 12/03/2014 03:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 12/03/2014 09:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 12/03/2014 15:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 12/03/2014 21:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEX |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 21 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|-----------------------------|--------------------|
| 1 | RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA | 03425957 3ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|-----------------------------|
| RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA |

Responsável(eis) Técnico(s)

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000130497

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 10/04/2014 11:51:15

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10342279

Certificado da Amostra: 419257

Data da Amostragem: 13/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 20/03/2014 18:30:00

Data da Autorização: 10/04/2014 11:51:15

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 13/03/2014 00:00:00 | - | - |
| 13/03/2014 03:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 13/03/2014 09:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 13/03/2014 15:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 13/03/2014 21:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | <5 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000131666

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 03/04/2014 18:02:19

Autorizador: LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA

CRQ: 03317233 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10345528

Certificado da Amostra: 395921

Data da Amostragem: 14/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 20/03/2014 18:30:00

Data da Autorização: 03/04/2014 18:02:19

Autorizador: LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA

CRQ: 03317233 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 14/03/2014 03:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 14/03/2014 09:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 14/03/2014 15:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 14/03/2014 21:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 30 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000132841

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 03/04/2014 18:02:33

Autorizador: LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA

CRQ: 03317233 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10348657

Certificado da Amostra: 395931

Data da Amostragem: 15/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 20/03/2014 18:30:00

Data da Autorização: 03/04/2014 18:02:33

Autorizador: LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA

CRQ: 03317233 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 15/03/2014 03:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 15/03/2014 09:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 15/03/2014 15:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 15/03/2014 21:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 20 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000134011

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 03/04/2014 18:02:50

Autorizador: LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA

CRQ: 03317233 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10351714

Certificado da Amostra: 395939

Data da Amostragem: 16/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 20/03/2014 18:30:00

Data da Autorização: 03/04/2014 18:02:50

Autorizador: LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA

CRQ: 03317233 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 16/03/2014 03:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 16/03/2014 09:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 16/03/2014 15:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 16/03/2014 21:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 20 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

Data de Emissão 02/05/2014 08:55:14

Certificado 395939

Página 1 de 2

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

 SOT: **0000135114**

 Solicitante: **CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES**

 Origem da Sot: **P-54**

 Gerência Solicitante: **UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT**

 Data da Autorização: **10/04/2014 11:50:59**

 Autorizador: **RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA**

 CRQ: **03425957 3ª Região**

 Natureza: **Água Produzida**

 Objetivo: **Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º**

Comentários: -

Dados da Amostra

 Amostra: **10354639**

 Certificado da Amostra: **419251**

 Data da Amostragem: **17/03/2014 09:56:00**

 Recebimento no LF: **20/03/2014 18:30:00**

 Data da Autorização: **10/04/2014 11:50:59**

 Autorizador: **RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA**

 CRQ: **03425957 3ª Região**

 Origem da Amostra: **P-54**

 Ponto de Amostragem: **Saída do Flotador B**

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 17/03/2014 00:00:00 | - | - |
| 17/03/2014 03:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 17/03/2014 09:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 17/03/2014 15:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 17/03/2014 21:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEX |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 10 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000136252

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 03/04/2014 18:03:01

Autorizador: LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA

CRQ: 03317233 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10357729

Certificado da Amostra: 395947

Data da Amostragem: 18/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 20/03/2014 18:30:00

Data da Autorização: 03/04/2014 18:03:01

Autorizador: LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA

CRQ: 03317233 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 18/03/2014 03:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 18/03/2014 09:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 18/03/2014 15:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 18/03/2014 21:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 10 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

Data de Emissão 02/05/2014 08:55:59

Certificado 395947

Página 1 de 2

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000137410

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 03/04/2014 18:03:12

Autorizador: LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA

CRQ: 03317233 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10360782

Certificado da Amostra: 395965

Data da Amostragem: 19/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 20/03/2014 18:30:00

Data da Autorização: 03/04/2014 18:03:12

Autorizador: LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA

CRQ: 03317233 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 19/03/2014 03:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 19/03/2014 09:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 19/03/2014 15:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 19/03/2014 21:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 20 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000138536

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 10/04/2014 17:47:27

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10363772

Certificado da Amostra: 421049

Data da Amostragem: 20/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 27/03/2014 18:26:00

Data da Autorização: 10/04/2014 17:47:27

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 20/03/2014 03:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 20/03/2014 09:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 20/03/2014 15:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 20/03/2014 21:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 33 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000139663

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 10/04/2014 17:47:34

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10366875

Certificado da Amostra: 421055

Data da Amostragem: 21/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 27/03/2014 18:26:00

Data da Autorização: 10/04/2014 17:47:34

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 21/03/2014 03:00:00 | ALTAIR DE OLIVEIRA CAVALCANTE | - |
| 21/03/2014 09:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 21/03/2014 15:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 21/03/2014 21:00:00 | CLAUDIO LUIZ MONTEIRO | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 28 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000140768

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 10/04/2014 17:47:44

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10369785

Certificado da Amostra: 421061

Data da Amostragem: 22/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 27/03/2014 18:26:00

Data da Autorização: 10/04/2014 17:47:44

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------------|------------|
| 22/03/2014 03:00:00 | CLAUDIO LUIZ MONTEIRO | - |
| 22/03/2014 09:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 22/03/2014 15:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 22/03/2014 21:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEX |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 20 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000141920

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 10/04/2014 17:47:54

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10372836

Certificado da Amostra: 421067

Data da Amostragem: 23/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 27/03/2014 18:26:00

Data da Autorização: 10/04/2014 17:47:54

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------------|------------|
| 23/03/2014 03:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |
| 23/03/2014 09:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 23/03/2014 15:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 23/03/2014 21:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 41 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000143043

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 10/04/2014 17:48:03

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10375756

Certificado da Amostra: 421073

Data da Amostragem: 24/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 27/03/2014 18:26:00

Data da Autorização: 10/04/2014 17:48:03

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------------|------------|
| 24/03/2014 03:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |
| 24/03/2014 09:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 24/03/2014 15:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 24/03/2014 21:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 23 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000144163

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 10/04/2014 17:48:11

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10378806

Certificado da Amostra: 421079

Data da Amostragem: 25/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 27/03/2014 18:26:00

Data da Autorização: 10/04/2014 17:48:11

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------------|------------|
| 25/03/2014 03:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |
| 25/03/2014 09:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 25/03/2014 15:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 25/03/2014 21:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 17 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000145289

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 10/04/2014 17:48:27

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10381890

Certificado da Amostra: 421085

Data da Amostragem: 26/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 27/03/2014 18:26:00

Data da Autorização: 10/04/2014 17:48:27

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------------|------------|
| 26/03/2014 03:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |
| 26/03/2014 15:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |
| 26/03/2014 21:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |
| 26/03/2014 21:00:00 | LUCAS MARTINS DE SOUZA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 18 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - 21ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|----------------------|
| MARIANA COELHO SILVA |

Responsável(eis) Técnico(s)

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000146246

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 17/04/2014 17:18:44

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10384595

Certificado da Amostra: 444459

Data da Amostragem: 27/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 04/04/2014 15:27:00

Data da Autorização: 17/04/2014 17:18:44

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------------|------------|
| 27/03/2014 03:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |
| 27/03/2014 03:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |
| 27/03/2014 03:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |
| 27/03/2014 03:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 8 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|--------------------------------------|---------------------|
| 1 | ELLANA DE AZEVEDO OLIVEIRA RODRIGUES | 18709-M - 3ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|--------------------------------------|
| ELLANA DE AZEVEDO OLIVEIRA RODRIGUES |

Responsável(eis) Técnico(s)

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000147189

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 17/04/2014 17:18:52

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10387495

Certificado da Amostra: 444465

Data da Amostragem: 28/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 04/04/2014 15:27:00

Data da Autorização: 17/04/2014 17:18:52

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------------|------------|
| 28/03/2014 09:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |
| 28/03/2014 09:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |
| 28/03/2014 15:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 28/03/2014 21:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 7 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|--------------------------------------|---------------------|
| 1 | ELLANA DE AZEVEDO OLIVEIRA RODRIGUES | 18709-M - 3ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|--------------------------------------|
| ELLANA DE AZEVEDO OLIVEIRA RODRIGUES |

Responsável(eis) Técnico(s)

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000148159

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 17/04/2014 17:19:02

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10390268

Certificado da Amostra: 444472

Data da Amostragem: 29/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 04/04/2014 15:27:00

Data da Autorização: 17/04/2014 17:19:02

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------------|------------|
| 29/03/2014 03:00:00 | WENDEL HANDERSON RODRIGUES COSTA | - |
| 29/03/2014 09:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 29/03/2014 15:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 29/03/2014 21:00:00 | ESTEVAO QUEIROZ SILVA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 9 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|--------------------------------------|---------------------|
| 1 | ELLANA DE AZEVEDO OLIVEIRA RODRIGUES | 18709-M - 3ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|--------------------------------------|
| ELLANA DE AZEVEDO OLIVEIRA RODRIGUES |

Responsável(eis) Técnico(s)

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000149168

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 17/04/2014 17:19:09

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10393075

Certificado da Amostra: 444478

Data da Amostragem: 30/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 04/04/2014 15:27:00

Data da Autorização: 17/04/2014 17:19:09

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-----------------------|------------|
| 30/03/2014 03:00:00 | ESTEVAO QUEIROZ SILVA | - |
| 30/03/2014 09:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 30/03/2014 15:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 30/03/2014 21:00:00 | ESTEVAO QUEIROZ SILVA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 13 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|--------------------------------------|---------------------|
| 1 | ELLANA DE AZEVEDO OLIVEIRA RODRIGUES | 18709-M - 3ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|--------------------------------------|
| ELLANA DE AZEVEDO OLIVEIRA RODRIGUES |

Responsável(eis) Técnico(s)

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM

Dados da Solicitação

SOT: 0000150100

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Autorização: 17/04/2014 17:19:17

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10395772

Certificado da Amostra: 444484

Data da Amostragem: 31/03/2014 00:00:00

Recebimento no LF: 04/04/2014 15:27:00

Data da Autorização: 17/04/2014 17:19:17

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-----------------------|------------|
| 31/03/2014 03:00:00 | ESTEVAO QUEIROZ SILVA | - |
| 31/03/2014 09:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 31/03/2014 15:00:00 | MURILO OLIVEIRA LESSA | - |
| 31/03/2014 21:00:00 | ESTEVAO QUEIROZ SILVA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 16 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | CRQ |
|-----|--------------------------------------|---------------------|
| 1 | ELLANA DE AZEVEDO OLIVEIRA RODRIGUES | 18709-M - 3ª Região |

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|--------------------------------------|
| ELLANA DE AZEVEDO OLIVEIRA RODRIGUES |

Responsável(eis) Técnico(s)

Data de Emissão 02/05/2014 09:01:42

Certificado 444484

Página 1 de 2

SLCE

| Nome | Empresa | CRQ |
|--|-----------|----------------------|
| SILVIANE DUTRA LOQUES ROCHA | PETROBRAS | 04200138 - 3ª região |
| LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA | SAYBOLT | 03317233 - 3ª Região |

FINAL DE BOLETIM