

UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000209618

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 18/06/2014 14:39:43

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10583265 Certificado da Amostra: 640999

Data da Amostragem: 01/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 04/06/2014 20:44:00

Data da Autorização: 18/06/2014 14:39:43

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 01/06/2014 02:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 01/06/2014 08:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 01/06/2014 14:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 01/06/2014 20:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° 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 | |
|------------------------------|--|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | |

Data de Emissão 03/07/2014 16:22:03

Certificado 640999





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000210538**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 18/06/2014 14:39:52

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10586432 Certificado da Amostra: 641007

Data da Amostragem: 02/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 04/06/2014 20:44:00

Data da Autorização: 18/06/2014 14:39:52

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 02/06/2014 02:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 02/06/2014 08:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 02/06/2014 14:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 02/06/2014 20:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 31 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° Região |

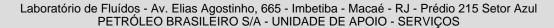
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|------------------------------|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK |

Data de Emissão 03/07/2014 16:22:50

Certificado 641007







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





SERVIÇOS DE SUPORTE ÀS OPERAÇÕES DE E&P LABORATÓRIO DE FLUIDOS

SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000211469

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 18/06/2014 14:40:00

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10589576 Certificado da Amostra: 641011

Data da Amostragem: 03/06/2014 Recebimento no LF: 04/06/2014 20:44:00

Data da Autorização: 18/06/2014 14:40:00

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 03/06/2014 02:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 03/06/2014 08:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 03/06/2014 14:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 03/06/2014 20:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 15 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° 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

Data de Impressão 24/02/2015 09:52:57

Certificado 641011





Analíticos

SERVIÇOS DE SUPORTE ÀS OPERAÇÕES DE E&P LABORATÓRIO DE FLUIDOS

SLCE

| Nome | Empresa |
|------------------------------|---------|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | SAYBOLT |

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000212450**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 27/06/2014 11:12:11

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10592938 Certificado da Amostra: 668691

Data da Amostragem: 04/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 11/06/2014 18:39:00

Data da Autorização: 27/06/2014 11:12:11

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 04/06/2014 02:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 04/06/2014 08:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 04/06/2014 14:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 04/06/2014 20:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA | SAYBOLT | 03427481 - 3° Região |

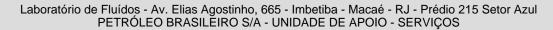
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | |
|------------------------------|--|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | |

Data de Emissão 03/07/2014 16:23:39

Certificado 668691







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000213386

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 27/06/2014 11:12:31

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10596109 Certificado da Amostra: 668698

Data da Amostragem: 05/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 11/06/2014 18:39:00

Data da Autorização: 27/06/2014 11:12:31

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 05/06/2014 02:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 05/06/2014 08:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 05/06/2014 14:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 05/06/2014 20:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|--------------------------|---------|----------------------|
| 1 | FERNANDA AGUIAR PERERIRA | SAYBOLT | 03426067 - 3º Região |

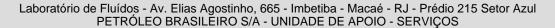
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | |
|------------------------------|--|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | |

Data de Emissão 03/07/2014 16:24:35

Certificado 668698







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000214316**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 27/06/2014 11:12:46

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10599226 Certificado da Amostra: 668705

Data da Amostragem: 06/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 11/06/2014 18:39:00

Data da Autorização: 27/06/2014 11:12:46

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 06/06/2014 02:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 06/06/2014 08:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 06/06/2014 14:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 06/06/2014 20:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 14 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA | SAYBOLT | 03427481 - 3° 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 | |
|------------------------------|--|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | |

Data de Emissão 03/07/2014 16:25:08

Certificado 668705





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000215275**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 27/06/2014 11:13:05

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10602277 Certificado da Amostra: 668711

Data da Amostragem: 07/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 11/06/2014 18:39:00

Data da Autorização: 27/06/2014 11:13:05

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 07/06/2014 02:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 07/06/2014 08:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 07/06/2014 14:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 07/06/2014 20:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 19 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA | SAYBOLT | 03427481 - 3° Região |

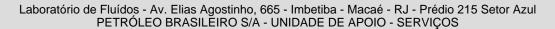
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome |
|------------------------------|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK |

Data de Emissão 03/07/2014 16:25:33

Certificado 668711







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000216239

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 27/06/2014 11:13:20

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10605244 Certificado da Amostra: 668717

Data da Amostragem: 08/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 11/06/2014 18:39:00

Data da Autorização: 27/06/2014 11:13:20

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 08/06/2014 02:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 08/06/2014 08:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 08/06/2014 14:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 08/06/2014 20:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA | SAYBOLT | 03427481 - 3° 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 | |
|------------------------------|--|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | |

Data de Emissão 03/07/2014 16:25:58

Certificado 668717





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000217158

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 27/06/2014 11:13:31

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10608326 Certificado da Amostra: 668723

Data da Amostragem: 09/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 11/06/2014 18:39:00

Data da Autorização: 27/06/2014 11:13:31

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 09/06/2014 02:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 09/06/2014 08:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 09/06/2014 14:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 09/06/2014 20:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 11 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA | SAYBOLT | 03427481 - 3° 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 | |
|------------------------------|--|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | |

Data de Emissão 03/07/2014 16:26:23

Certificado 668723





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000218146

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 27/06/2014 11:13:43

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10611538 Certificado da Amostra: 668729

Data da Amostragem: 10/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 11/06/2014 18:39:00

Data da Autorização: 27/06/2014 11:13:43

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 10/06/2014 02:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 10/06/2014 08:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 10/06/2014 14:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 10/06/2014 20:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA | SAYBOLT | 03427481 - 3° 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 | |
|------------------------------|--|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | |

Data de Emissão 03/07/2014 16:26:47

Certificado 668729





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000219121

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 04/07/2014 11:17:54

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10614895 Certificado da Amostra: 692466

Data da Amostragem: 11/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 18/06/2014 17:27:00

Data da Autorização: 04/07/2014 11:17:54

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 11/06/2014 02:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 11/06/2014 08:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 11/06/2014 14:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 11/06/2014 20:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° Região |

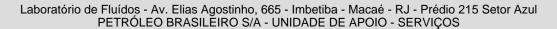
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|------------------------------|---------|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:40:25

Certificado 692466







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000220050**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 04/07/2014 11:18:06

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10617992 Certificado da Amostra: 692476

Data da Amostragem: 12/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 18/06/2014 17:27:00

Data da Autorização: 04/07/2014 11:18:06

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 12/06/2014 02:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 12/06/2014 08:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 12/06/2014 14:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 12/06/2014 20:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° Região |

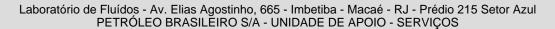
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|------------------------------|---------|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:40:02

Certificado 692476







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000220990**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 04/07/2014 11:20:29

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10621080 Certificado da Amostra: 692486

Data da Amostragem: 13/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 18/06/2014 17:27:00

Data da Autorização: 04/07/2014 11:20:29

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 13/06/2014 02:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 13/06/2014 08:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 13/06/2014 14:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 13/06/2014 20:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° Região |

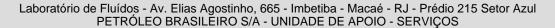
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|------------------------------|---------|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:39:38

Certificado 692486







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000221914**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 04/07/2014 11:20:50

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10624081 Certificado da Amostra: 692492

Data da Amostragem: 14/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 18/06/2014 17:27:00

Data da Autorização: 04/07/2014 11:20:50

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 14/06/2014 02:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 14/06/2014 08:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 14/06/2014 14:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 14/06/2014 20:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° Região |

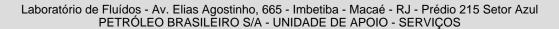
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|------------------------------|---------|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:39:14

Certificado 692492







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000222843**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 04/07/2014 11:21:02

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10627081 Certificado da Amostra: 692498

Data da Amostragem: 15/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 18/06/2014 17:27:00

Data da Autorização: 04/07/2014 11:21:02

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 15/06/2014 02:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 15/06/2014 08:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 15/06/2014 14:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 15/06/2014 20:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 15 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° Região |

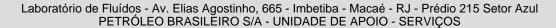
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|------------------------------|---------|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:38:50

Certificado 692498







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000223763

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 04/07/2014 11:21:25

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10630102 Certificado da Amostra: 692504

Data da Amostragem: 16/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 18/06/2014 17:27:00

Data da Autorização: 04/07/2014 11:21:25

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 16/06/2014 02:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 16/06/2014 08:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 16/06/2014 14:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 16/06/2014 20:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 14 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° Região |

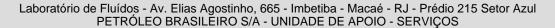
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|------------------------------|---------|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:38:22

Certificado 692504







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000224679**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 04/07/2014 11:22:18

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10633307 Certificado da Amostra: 692510

Data da Amostragem: 17/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 18/06/2014 17:27:00

Data da Autorização: 04/07/2014 11:22:18

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 17/06/2014 02:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 17/06/2014 08:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 17/06/2014 14:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 17/06/2014 20:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° 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 | Empresa |
|------------------------------|---------|
| ROSANE GOMES CAETANO EMERICK | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:37:59

Certificado 692510







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000225614

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 08/07/2014 11:47:23

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10636480 Certificado da Amostra: 705977

Data da Amostragem: 18/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 25/06/2014 19:31:00

Data da Autorização: 08/07/2014 11:47:23

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 18/06/2014 08:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 18/06/2014 14:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 18/06/2014 20:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 18/06/2014 20:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|-------------------------|---------|-----|
| 1 | FERNANDO COUTO CORDEIRO | SAYBOLT | - |

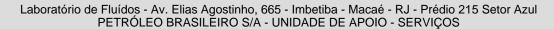
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|--------------------------|---------|
| FERNANDA AGUIAR PERERIRA | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:37:27

Certificado 705977







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000226497**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 08/07/2014 11:47:35

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10639359 Certificado da Amostra: 705983

Data da Amostragem: 19/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 25/06/2014 19:31:00

Data da Autorização: 08/07/2014 11:47:35

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 19/06/2014 02:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 19/06/2014 08:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 19/06/2014 14:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 19/06/2014 20:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|-------------------------|---------|-----|
| 1 | FERNANDO COUTO CORDEIRO | SAYBOLT | - |

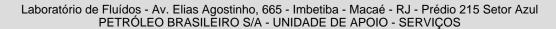
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|--------------------------|---------|
| FERNANDA AGUIAR PERERIRA | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:37:03

Certificado 705983







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000227389**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 08/07/2014 11:47:47

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10642449 Certificado da Amostra: 705990

Data da Amostragem: 20/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 25/06/2014 19:31:00

Data da Autorização: 08/07/2014 11:47:47

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| 20/06/2014 02:00:00 | SCARLET BARCELOS SILVA MACIEL | - |
| 20/06/2014 08:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 20/06/2014 14:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 20/06/2014 20:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|-------------------------|---------|-----|
| 1 | FERNANDO COUTO CORDEIRO | SAYBOLT | - |

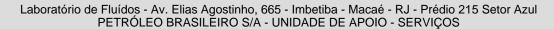
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|--------------------------|---------|
| FERNANDA AGUIAR PERERIRA | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:36:30

Certificado 705990







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000228304

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 08/07/2014 11:48:07

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10645508 Certificado da Amostra: 705996

Data da Amostragem: 21/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 25/06/2014 19:31:00

Data da Autorização: 08/07/2014 11:48:07

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 21/06/2014 02:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 21/06/2014 08:00:00 | DECIO GONCALVES DA SILVA | - |
| 21/06/2014 14:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 21/06/2014 20:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 15 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|-------------------------|---------|-----|
| 1 | FERNANDO COUTO CORDEIRO | SAYBOLT | - |

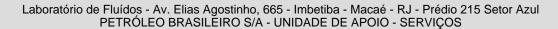
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|--------------------------|---------|
| FERNANDA AGUIAR PERERIRA | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:35:48

Certificado 705996







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000229200**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 08/07/2014 11:48:22

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10648557 Certificado da Amostra: 706002

Data da Amostragem: 22/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 25/06/2014 19:31:00

Data da Autorização: 08/07/2014 11:48:22

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 22/06/2014 02:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 22/06/2014 08:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 22/06/2014 14:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 22/06/2014 20:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|-------------------------|---------|-----|
| 1 | FERNANDO COUTO CORDEIRO | SAYBOLT | - |

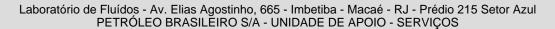
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|--------------------------|---------|
| FERNANDA AGUIAR PERERIRA | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:35:24

Certificado 706002







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000230085

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 08/07/2014 11:49:58

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10651449 Certificado da Amostra: 706010

Data da Amostragem: 23/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 25/06/2014 19:31:00

Data da Autorização: 08/07/2014 11:49:58

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 23/06/2014 02:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 23/06/2014 08:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 23/06/2014 14:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 23/06/2014 20:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|-------------------------|---------|-----|
| 1 | FERNANDO COUTO CORDEIRO | SAYBOLT | - |

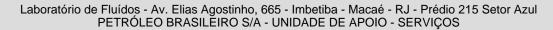
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|--------------------------|---------|
| FERNANDA AGUIAR PERERIRA | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:34:52

Certificado 706010







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000230980

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 08/07/2014 11:50:11

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10654390 Certificado da Amostra: 706016

Data da Amostragem: 24/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 25/06/2014 19:31:00

Data da Autorização: 08/07/2014 11:50:11

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 24/06/2014 02:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 24/06/2014 08:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 24/06/2014 14:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 24/06/2014 20:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|-------------------------|---------|-----|
| 1 | FERNANDO COUTO CORDEIRO | SAYBOLT | - |

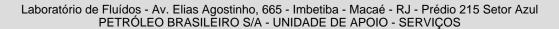
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|--------------------------|---------|
| FERNANDA AGUIAR PERERIRA | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:34:27

Certificado 706016







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000231913**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 16/07/2014 17:12:42

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10657646 Certificado da Amostra: 732247

Data da Amostragem: 25/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 02/07/2014 18:05:00

Data da Autorização: 16/07/2014 17:12:42

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 25/06/2014 02:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 25/06/2014 08:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 25/06/2014 14:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 25/06/2014 20:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° Região |

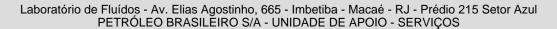
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|--------------------------|---------|
| FERNANDA AGUIAR PERERIRA | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:33:12

Certificado 732247







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Amostra

SOT: 0000232820 Certificado Amostra: 732253

Amostra: 10660663 Data da Amostragem: 26/06/2014 00:00:00

Amostrador: - Data da Autorização: 16/07/2014 17:12:57

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Recebimento no LF: 02/07/2014 18:05:00 Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51

Origem da Amostra: P-51 Topo: - Base: -

Cilindro: - Pressão (kPa): - Temperatura (°C): -

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B Origem da Sot: P-51

Instrumento: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentário da Amostra: -

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° 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.

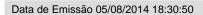
Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|------|---------|
| | |

Responsável(eis) Técnico(s)

| Nome | Empresa | CRQ |
|----------------|-----------|----------|
| EDUARDO YOKOTA | PETROBRAS | 04225091 |

FINAL DE BOLETIM





SERVIÇOS DE SUPORTE ÀS OPERAÇÕES DE E&P LABORATÓRIO DE FLUIDOS

SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000233737

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 16/07/2014 17:13:09

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10663700 Certificado da Amostra: 732262

Data da Amostragem: 27/06/2014 Recebimento no LF: 02/07/2014 18:05:00

Data da Autorização: 16/07/2014 17:13:09

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 27/06/2014 02:00:00 | LAIS MELO DESSAUNE BARROSO | - |
| 27/06/2014 08:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 27/06/2014 14:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 27/06/2014 20:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° 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

Data de Impressão 24/02/2015 09:55:16

Certificado 732262





Analíticos

SERVIÇOS DE SUPORTE ÀS OPERAÇÕES DE E&P LABORATÓRIO DE FLUIDOS

SLCE

| Nome | Empresa |
|-------------------------|---------|
| FERNANDA AGUIAR PEREIRA | SAYBOLT |

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000234652**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 16/07/2014 17:13:27

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10666611 Certificado da Amostra: 732265

Data da Amostragem: 28/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 02/07/2014 18:05:00

Data da Autorização: 16/07/2014 17:13:27

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 28/06/2014 02:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 28/06/2014 08:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 28/06/2014 14:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 28/06/2014 20:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° Região |

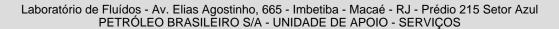
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|--------------------------|---------|
| FERNANDA AGUIAR PERERIRA | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:27:04

Certificado 732265







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

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





SERVIÇOS DE SUPORTE ÀS OPERAÇÕES DE E&P LABORATÓRIO DE FLUIDOS

SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000235569**

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 16/07/2014 17:13:42

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10669571 Certificado da Amostra: 732272

Data da Amostragem: 29/06/2014 Recebimento no LF: 02/07/2014 18:05:00

Data da Autorização: 16/07/2014 17:13:42

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 29/06/2014 02:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 29/06/2014 08:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 29/06/2014 14:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 29/06/2014 20:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° 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

Data de Impressão 24/02/2015 09:56:41

Certificado 732272





Analíticos

SERVIÇOS DE SUPORTE ÀS OPERAÇÕES DE E&P LABORATÓRIO DE FLUIDOS

SLCE

| Nome | Empresa |
|-------------------------|---------|
| FERNANDA AGUIAR PEREIRA | SAYBOLT |

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





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000236500

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51 Data da Autorização: 16/07/2014 17:13:53

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10672764 Certificado da Amostra: 732286

Data da Amostragem: 30/06/2014 00:00:00 Recebimento no LF: 02/07/2014 18:05:00

Data da Autorização: 16/07/2014 17:13:53

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-51 Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 30/06/2014 02:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |
| 30/06/2014 08:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 30/06/2014 14:00:00 | MARIANA CHAVES NASCIMENTO | - |
| 30/06/2014 20:00:00 | THAIS TELES DA SILVA FIRME | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

| Tex | Nome | Empresa | CRQ |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1 | CINTIA DA CONCEICAO GAMBOA | SAYBOLT | 03420814 - 3° Região |

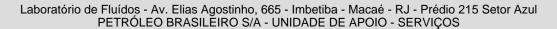
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

| Nome | Empresa |
|--------------------------|---------|
| FERNANDA AGUIAR PERERIRA | SAYBOLT |

Data de Emissão 05/08/2014 18:23:39

Certificado 732286







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUÍDOS **SLCE**

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

