

Boletim de Resultados Analíticos**Dados da amostra**

SOT: **0000119371**
Amostra: **10313298**
Data da Amostragem: **03/03/2014 00:00**
Amostrador:
Data da Autorização: **20/03/2014 14:49**
Autorizador: **MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO**
Local: **UO_RIO_ATP_ABL / P-50**
Ponto de Amostragem: **Overboard - Embarcação**
Natureza: **Água Produzida**
Objetivo: **Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º**
Comentário da amostra:

Certificado da Amostra: **351908**
Gerência solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50
Recebimento no LF: **06/03/2014 16:49**

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: **0000120476**
Amostra: **10316050**
Data da Amostragem: **04/03/2014 00:00**
Amostrador:
Data da Autorização: **20/03/2014 14:49**
Autorizador: **MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO**
Local: **UO_RIO_ATP_ABL / P-50**
Ponto de Amostragem: **Overboard - Embarcação**
Natureza: **Água Produzida**
Objetivo: **Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º**
Comentário da amostra:

Certificado da Amostra: **351914**
Gerência solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50
Recebimento no LF: **06/03/2014 16:49**

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade |
|----------------------|--------------|-----------|---------|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 6 | 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: **0000121691**
Amostra: **10319217**
Data da Amostragem: **05/03/2014 00:00**
Amostrador:
Data da Autorização: **20/03/2014 14:50**
Autorizador: **MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO**
Local: **UO_RIO_ATP_ABL / P-50**
Ponto de Amostragem: **Overboard - Embarcação**
Natureza: **Água Produzida**
Objetivo: **Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º**
Comentário da amostra:

Certificado da Amostra: **351928**
Gerência solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50
Recebimento no LF: **06/03/2014 16:49**

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade |
|----------------------|--------------|-----------|---------|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 20 | 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: 0000123994

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 03/04/2014 17:01:34

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10325216

Certificado da Amostra: 395481

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

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

Data da Autorização: 03/04/2014 17:01:34

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|------------|------------|
| 07/03/2014 00:00:00 | RONALDO | - |
| 07/03/2014 00:00:00 | RONALDO | - |
| 07/03/2014 23:00:00 | RONALDO | - |
| 07/03/2014 23:00:00 | RONALDO | - |

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 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - Região 21ª |

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 30/04/2014 08:51:26

Certificado 395481

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: 0000125147

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 03/04/2014 17:01:44

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10328057

Certificado da Amostra: 395487

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

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

Data da Autorização: 03/04/2014 17:01:44

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|------------|------------|
| 08/03/2014 20:45:00 | RONALDO | - |

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 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - Região 21ª |

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: 0000126345

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 03/04/2014 17:01:54

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10331054

Certificado da Amostra: 395495

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

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

Data da Autorização: 03/04/2014 17:01:54

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|------------|------------|
| 09/03/2014 21:00:00 | RONALDO | - |
| 09/03/2014 21:00:00 | RONALDO | - |
| 09/03/2014 22:00:00 | RONALDO | - |
| 09/03/2014 23:00:00 | RONALDO | - |

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 - Região 21ª |

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 30/04/2014 08:53:32

Certificado 395495

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: **0000128690**

 Solicitante: **COEMB DE P-50**

 Origem da Sot: **P-50**

 Gerência Solicitante: **UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50**

 Data da Autorização: **07/04/2014 17:08:13**

 Autorizador: **RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA**

 CRQ: **03425957 3ª Região**

 Natureza: **Água Produzida**

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

Comentários: -

Dados da Amostra

 Amostra: **10337381**

 Certificado da Amostra: **407375**

 Data da Amostragem: **11/03/2014 00:00:00**

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

 Data da Autorização: **07/04/2014 17:08:13**

 Autorizador: **RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA**

 CRQ: **03425957 3ª Região**

 Origem da Amostra: **P-50**

 Ponto de Amostragem: **Overboard - Embarcação**

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|------------|------------|
| 11/03/2014 20:20:00 | RONALDO | - |
| 11/03/2014 20:20:00 | RONALDO | - |
| 11/03/2014 21:20:00 | RONALDO | - |
| 11/03/2014 21:20:00 | RONALDO | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 24 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

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

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: 0000129858

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 03/04/2014 17:02:07

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10340534

Certificado da Amostra: 395501

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

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

Data da Autorização: 03/04/2014 17:02:07

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|--------------------------|------------|
| 12/03/2014 21:00:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 12/03/2014 21:00:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 12/03/2014 22:00:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 12/03/2014 22:00:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

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

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 30/04/2014 08:54:39

Certificado 395501

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: 0000131039

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 03/04/2014 17:02:18

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10344004

Certificado da Amostra: 395507

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

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

Data da Autorização: 03/04/2014 17:02:18

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|--------------------------|------------|
| 13/03/2014 22:00:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 13/03/2014 22:00:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 13/03/2014 23:00:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 13/03/2014 23:00:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

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

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 30/04/2014 08:55:58

Certificado 395507

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: 0000132200

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 03/04/2014 17:02:25

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10347082

Certificado da Amostra: 395513

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

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

Data da Autorização: 03/04/2014 17:02:25

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|--------------------------|------------|
| 14/03/2014 00:45:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 14/03/2014 22:45:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 14/03/2014 22:45:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 14/03/2014 23:45:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |

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 - Região 21ª |

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 30/04/2014 08:56:12 Certificado 395513 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: 0000133353

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 03/04/2014 17:02:35

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10350100

Certificado da Amostra: 395519

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

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

Data da Autorização: 03/04/2014 17:02:35

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|--------------------------|------------|
| 15/03/2014 22:15:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 15/03/2014 22:15:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 15/03/2014 22:15:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 15/03/2014 22:15:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |

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 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - Região 21ª |

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 30/04/2014 08:57:18

Certificado 395519

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: 0000134521

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 03/04/2014 17:02:43

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10353164

Certificado da Amostra: 395529

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

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

Data da Autorização: 03/04/2014 17:02:43

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|--------------------------|------------|
| 16/03/2014 00:50:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 16/03/2014 21:50:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 16/03/2014 22:50:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |
| 16/03/2014 23:50:00 | ROBERVAL CORREIA MIRANDA | - |

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 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - Região 21ª |

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 30/04/2014 08:58:16

Certificado 395529

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: 0000135632

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 03/04/2014 17:02:49

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10356192

Certificado da Amostra: 395534

Data da Amostragem: 17/03/2014 00:00:00

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

Data da Autorização: 03/04/2014 17:02:49

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-----------------------|------------|
| 17/03/2014 21:50:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |
| 17/03/2014 21:50:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |
| 17/03/2014 22:50:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |
| 17/03/2014 22:50:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |

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 - Região 21ª |

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 30/04/2014 08:58:50

Certificado 395534

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: 0000136779

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

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

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10359226

Certificado da Amostra: 395540

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

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

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

Autorizador: MARIA CRISTINA SIQUEIRA PACHECO

CRQ: -

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-----------------------|------------|
| 18/03/2014 20:50:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |
| 18/03/2014 21:50:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |
| 18/03/2014 22:50:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |
| 18/03/2014 23:50:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |

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 | MARIANA COELHO SILVA | 21400424 - Região 21ª |

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 30/04/2014 09:02:25

Certificado 395540

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: 0000141272

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 10/04/2014 17:36:50

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10371292

Certificado da Amostra: 420834

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

Recebimento no LF: 27/03/2014 20:19:00

Data da Autorização: 10/04/2014 17:36:50

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-----------------------|------------|
| 22/03/2014 20:00:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |
| 22/03/2014 21:00:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |
| 22/03/2014 22:00:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |
| 22/03/2014 23:00:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |

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 - Região 21ª |

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 30/04/2014 08:59:08

Certificado 420834

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: 0000142437

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 10/04/2014 17:36:59

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10374237

Certificado da Amostra: 420843

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

Recebimento no LF: 27/03/2014 20:19:00

Data da Autorização: 10/04/2014 17:36:59

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|-----------------------|------------|
| 23/03/2014 19:55:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |
| 23/03/2014 19:55:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |
| 23/03/2014 20:55:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |
| 23/03/2014 21:55:00 | RAFAEL GONCALVES NETO | - |

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 - Região 21ª |

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: 0000147648

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 17/04/2014 17:17:32

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10388877

Certificado da Amostra: 444435

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

Recebimento no LF: 04/04/2014 15:18:00

Data da Autorização: 17/04/2014 17:17:32

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------|------------|
| 28/03/2014 20:00:00 | HENRIQUE LESSA | - |
| 28/03/2014 21:00:00 | HENRIQUE LESSA | - |
| 28/03/2014 22:00:00 | HENRIQUE LESSA | - |
| 28/03/2014 23:00:00 | HENRIQUE LESSA | - |

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | TEx |
|----------------------|--------------|-----------|---------|-----|
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 | 6 | mg/l | 1 |

Técnico(s) Executante(s)

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

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 30/04/2014 09:03:37

Certificado 444435

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: 0000148633

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 17/04/2014 17:17:41

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10391623

Certificado da Amostra: 444441

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

Recebimento no LF: 04/04/2014 15:18:00

Data da Autorização: 17/04/2014 17:17:41

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------|------------|
| 29/03/2014 20:50:00 | HENRIQUE LESSA | - |
| 29/03/2014 21:50:00 | HENRIQUE LESSA | - |
| 29/03/2014 22:50:00 | HENRIQUE LESSA | - |
| 29/03/2014 23:50:00 | HENRIQUE LESSA | - |

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 - Região 21ª |

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: 0000149565

Solicitante: COEMB DE P-50

Origem da Sot: P-50

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50

Data da Autorização: 17/04/2014 17:17:53

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10394348

Certificado da Amostra: 444447

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

Recebimento no LF: 04/04/2014 15:18:00

Data da Autorização: 17/04/2014 17:17:53

Autorizador: RAQUEL CARVALHO DE OLIVEIRA

CRQ: 03425957 3ª Região

Origem da Amostra: P-50

Ponto de Amostragem: Overboard - Embarcação

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

| Data da Amostragem | Amostrador | Comentário |
|---------------------|----------------|------------|
| 30/03/2014 00:00:00 | HENRIQUE LESSA | - |
| 30/03/2014 21:00:00 | HENRIQUE LESSA | - |
| 30/03/2014 22:00:00 | HENRIQUE LESSA | - |
| 30/03/2014 23:00:00 | HENRIQUE LESSA | - |

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 - Região 21ª |

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