

UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000293326**

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 17/09/2014 10:59:05

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10867692 Certificado da Amostra: 941340

Data da Amostragem: 01/09/2014 Recebimento no LF: 03/09/2014 19:37:17

Data da Autorização: 17/09/2014 10:59:05

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
01/09/2014 02:00:00	FABIO TONINI DIPRE	-
01/09/2014 10:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-
01/09/2014 14:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-
01/09/2014 22:00:00	FABIO TONINI DIPRE	-

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	MARIANA COELHO SILVA	SAYBOLT	21400424 - 21ª Região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:20:58

Certificado 941340







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUIDOS SLCE

Nome	Empresa
CARLOS ALBERTO ROCHA DA TRINDADE	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: **0000294239**

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 29/09/2014 16:11:51

Autorizador: LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA CRQ: 03317233 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10870938 Certificado da Amostra: 981587

Data da Amostragem: 02/09/2014 Recebimento no LF: 03/09/2014 19:37:17

Data da Autorização: 29/09/2014 16:11:51

Autorizador: LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA CRQ: 03317233 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
02/09/2014 02:00:00	FABIO TONINI DIPRE	-
02/09/2014 10:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-
02/09/2014 14:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-
02/09/2014 22:00:00	EDSON MOREIRA DA SILVA JUNIOR	-

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	MARIANA COELHO SILVA	SAYBOLT	21400424 - 21ª Região

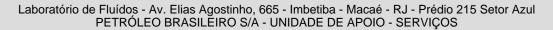
Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

Nome	Empresa
CARLOS ALBERTO ROCHA DA TRINDADE	SAYBOLT

Data de Emissão 30/09/2014 08:36:08

Certificado 981587







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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000295160

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 24/09/2014 14:14:47

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10874330 Certificado da Amostra: 965308

Data da Amostragem: 03/09/2014 Recebimento no LF: 10/09/2014 19:09:24

Data da Autorização: 24/09/2014 14:14:47

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
03/09/2014 22:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-
03/09/2014 22:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-
03/09/2014 22:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-
03/09/2014 22:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-

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

Data de Emissão 20/10/2014 15:24:45

Certificado 965308







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000296047

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 24/09/2014 14:14:49

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10877370 Certificado da Amostra: 965316

Data da Amostragem: 04/09/2014 Recebimento no LF: 10/09/2014 19:09:24

Data da Autorização: 24/09/2014 14:14:49

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
04/09/2014 02:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-
04/09/2014 02:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-
04/09/2014 02:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-
04/09/2014 10:00:00	EDSON MOREIRA DA SILVA JUNIOR	-

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 Emissão 21/11/2014 13:22:52

Certificado 965316







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000297907**

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 08/10/2014 13:43:27

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10883403 Certificado da Amostra: 1010295

Data da Amostragem: 06/09/2014 Recebimento no LF: 10/09/2014 19:15:05

Data da Autorização: 08/10/2014 13:43:27

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
06/09/2014 02:00:00	EDIVAN ARAUJO DA SILVA	-
06/09/2014 02:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-
06/09/2014 02:00:00	SERGIO HENRIQUE PIRES PEREIRA	-
06/09/2014 10:00:00	EDSON MOREIRA DA SILVA JUNIOR	-

Resultados

Componente	Procedimento	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	PE-5ED-00125	22	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 Emissão 20/10/2014 15:28:56

Certificado 1010295







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000300694

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 08/10/2014 13:43:27

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10892932 Certificado da Amostra: 1010301

Data da Amostragem: 09/09/2014 Recebimento no LF: 10/09/2014 19:15:05

Data da Autorização: 08/10/2014 13:43:27

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
09/09/2014 13:00:00	EDSON MOREIRA DA SILVA JUNIOR	-
09/09/2014 13:00:00	EDSON MOREIRA DA SILVA JUNIOR	-
09/09/2014 13:00:00	EDSON MOREIRA DA SILVA JUNIOR	-
09/09/2014 13:00:00	EDSON MOREIRA DA SILVA JUNIOR	-

Resultados

Componente	Procedimento	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	PE-5ED-00125	27	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 Emissão 20/10/2014 15:30:46

Certificado 1010301







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000302595

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 01/10/2014 13:40:43

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10899426 Certificado da Amostra: 987689

Data da Amostragem: 11/09/2014 Recebimento no LF: 17/09/2014 14:25:02

Data da Autorização: 01/10/2014 13:40:43

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
11/09/2014 10:30:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
11/09/2014 12:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
11/09/2014 18:30:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
11/09/2014 22:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	BRUNA DA SILVA GAMA RODRIGUES	SAYBOLT	03421612 - 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 Emissão 20/10/2014 15:31:36

Certificado 987689







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000303552

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 01/10/2014 13:40:45

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10902646 Certificado da Amostra: 987697

Data da Amostragem: 12/09/2014 Recebimento no LF: 17/09/2014 14:25:02

Data da Autorização: 01/10/2014 13:40:45

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
12/09/2014 11:30:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
12/09/2014 11:30:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
12/09/2014 14:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
12/09/2014 14:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-

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	BRUNA DA SILVA GAMA RODRIGUES	SAYBOLT	03421612 - 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 Emissão 20/10/2014 15:32:29

Certificado 987697







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: **0000304487**

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 01/10/2014 13:40:47

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10905671 Certificado da Amostra: 987709

Data da Amostragem: 13/09/2014 Recebimento no LF: 17/09/2014 14:25:02

Data da Autorização: 01/10/2014 13:40:47

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
13/09/2014 08:30:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
13/09/2014 08:30:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
13/09/2014 08:30:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
13/09/2014 08:30:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-

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	BRUNA DA SILVA GAMA RODRIGUES	SAYBOLT	03421612 - 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 Emissão 20/10/2014 15:33:12

Certificado 987709







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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



Página 2 de 2

PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS



UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000305447

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 01/10/2014 13:40:48

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10908830 Certificado da Amostra: 987721

Data da Amostragem: 14/09/2014 Recebimento no LF: 17/09/2014 14:25:02

Data da Autorização: 01/10/2014 13:40:48

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
14/09/2014 10:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
14/09/2014 10:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
14/09/2014 10:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
14/09/2014 10:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-

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	BRUNA DA SILVA GAMA RODRIGUES	SAYBOLT	03421612 - 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 Emissão 20/10/2014 15:33:44

Certificado 987721







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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



Laboratórios de Fluidos - Av. Elias Agostinho, 665 - Imbetiba - Macaé - RJ - Prédio 215 Setor Azul

PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS



UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000306370

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 01/10/2014 13:40:50

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10911975 Certificado da Amostra: 987733

Data da Amostragem: 15/09/2014 Recebimento no LF: 17/09/2014 14:25:02

Data da Autorização: 01/10/2014 13:40:50

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
15/09/2014 12:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
15/09/2014 12:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
15/09/2014 12:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
15/09/2014 12:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-

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	BRUNA DA SILVA GAMA RODRIGUES	SAYBOLT	03421612 - 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 Emissão 20/10/2014 15:34:32

Certificado 987733







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000307331

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 01/10/2014 13:40:51

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10915215 Certificado da Amostra: 987745

Data da Amostragem: 16/09/2014 Recebimento no LF: 17/09/2014 14:25:02

Data da Autorização: 01/10/2014 13:40:51

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
16/09/2014 08:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
16/09/2014 08:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
16/09/2014 08:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
16/09/2014 08:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-

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	BRUNA DA SILVA GAMA RODRIGUES	SAYBOLT	03421612 - 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 Emissão 20/10/2014 15:35:17

Certificado 987745





UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000308286

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 08/10/2014 14:05:34

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10918308 Certificado da Amostra: 1010486

Data da Amostragem: 17/09/2014 Recebimento no LF: 24/09/2014 18:16:11

Data da Autorização: 08/10/2014 14:05:34

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
17/09/2014 02:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
17/09/2014 02:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
17/09/2014 02:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-
17/09/2014 02:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-

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	FERNANDO COUTO CORDEIRO	SAYBOLT	03428891-3ª região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:36:36

Certificado 1010486







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUIDOS SLCE

Nome	Empresa
CARLOS ALBERTO ROCHA DA TRINDADE	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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000310217

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 08/10/2014 14:05:36

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10924546 Certificado da Amostra: 1010498

Data da Amostragem: 19/09/2014 Recebimento no LF: 24/09/2014 18:16:11

Data da Autorização: 08/10/2014 14:05:36

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
19/09/2014 02:00:00	ADENILSON FONTES DA SILVA	-
19/09/2014 02:00:00	ADENILSON FONTES DA SILVA	-
19/09/2014 17:30:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
19/09/2014 23:00:00	PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR	-

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	FERNANDO COUTO CORDEIRO	SAYBOLT	03428891-3ª região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:37:41

Certificado 1010498







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUIDOS SLCE

Nome	Empresa
CARLOS ALBERTO ROCHA DA TRINDADE	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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000311147

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 08/10/2014 14:05:38

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10927618 Certificado da Amostra: 1010510

Data da Amostragem: 20/09/2014 Recebimento no LF: 24/09/2014 18:16:11

Data da Autorização: 08/10/2014 14:05:38

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
20/09/2014 02:00:00	ADENILSON FONTES DA SILVA	-
20/09/2014 02:00:00	ADENILSON FONTES DA SILVA	-
20/09/2014 02:00:00	ADENILSON FONTES DA SILVA	-
20/09/2014 02:00:00	ADENILSON FONTES DA SILVA	-

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

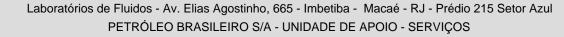
Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	FERNANDO COUTO CORDEIRO	SAYBOLT	03428891-3ª região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:39:21

Certificado 1010510







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUIDOS SLCE

Nome	Empresa
CARLOS ALBERTO ROCHA DA TRINDADE	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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000312113

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 08/10/2014 14:05:40

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10930890 Certificado da Amostra: 1010522

Data da Amostragem: 21/09/2014 Recebimento no LF: 24/09/2014 18:16:11

Data da Autorização: 08/10/2014 14:05:40

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
21/09/2014 09:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
21/09/2014 09:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
21/09/2014 16:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
21/09/2014 16:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	FERNANDO COUTO CORDEIRO	SAYBOLT	03428891-3ª região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:39:58

Certificado 1010522







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUIDOS SLCE

Nome	Empresa
CARLOS ALBERTO ROCHA DA TRINDADE	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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000313068

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 08/10/2014 14:05:42

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10934216 Certificado da Amostra: 1010534

Data da Amostragem: 22/09/2014 Recebimento no LF: 24/09/2014 18:16:11

Data da Autorização: 08/10/2014 14:05:42

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
22/09/2014 02:00:00	ADENILSON FONTES DA SILVA	-
22/09/2014 10:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
22/09/2014 14:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
22/09/2014 22:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	FERNANDO COUTO CORDEIRO	SAYBOLT	03428891-3ª região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:40:30

Certificado 1010534







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUIDOS SLCE

Nome	Empresa
CARLOS ALBERTO ROCHA DA TRINDADE	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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000314022

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 08/10/2014 14:05:44

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10937539 Certificado da Amostra: 1010546

Data da Amostragem: 23/09/2014 Recebimento no LF: 24/09/2014 18:16:11

Data da Autorização: 08/10/2014 14:05:44

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
23/09/2014 02:00:00	ADENILSON FONTES DA SILVA	-
23/09/2014 10:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
23/09/2014 14:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
23/09/2014 22:00:00	ARIOVALDO PEREIRA DOS SANTOS	-

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	FERNANDO COUTO CORDEIRO	SAYBOLT	03428891-3ª região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:41:00

Certificado 1010546







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS LABORATÓRIO DE FLUIDOS SLCE

Nome	Empresa
CARLOS ALBERTO ROCHA DA TRINDADE	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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000314977

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:08

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10940805 Certificado da Amostra: 1033210

Data da Amostragem: 24/09/2014 Recebimento no LF: 01/10/2014 21:33:05

Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:08

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
24/09/2014 02:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
24/09/2014 10:00:00	ARIOVALDO PEREIRA DOS SANTOS	-
24/09/2014 14:00:00	ARIOVALDO PEREIRA DOS SANTOS	-
24/09/2014 22:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-

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	MARIANA BIZERRA DE SOUZA	SAYBOLT	03422874 - 3ª Região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:41:29

Certificado 1033210







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000315939

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:10

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10944122 Certificado da Amostra: 1033222

Data da Amostragem: 25/09/2014 Recebimento no LF: 01/10/2014 21:33:05

Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:10

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
25/09/2014 02:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
25/09/2014 10:00:00	ARIOVALDO PEREIRA DOS SANTOS	-
25/09/2014 14:00:00	ARIOVALDO PEREIRA DOS SANTOS	-
25/09/2014 22:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-

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	MARIANA BIZERRA DE SOUZA	SAYBOLT	03422874 - 3ª Região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:45:33

Certificado 1033222







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000316850

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:12

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10947198 Certificado da Amostra: 1033232

Data da Amostragem: 26/09/2014 Recebimento no LF: 01/10/2014 21:33:05

Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:12

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
26/09/2014 02:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
26/09/2014 10:00:00	ARIOVALDO PEREIRA DOS SANTOS	-
26/09/2014 14:00:00	ARIOVALDO PEREIRA DOS SANTOS	-
26/09/2014 22:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	MARIANA BIZERRA DE SOUZA	SAYBOLT	03422874 - 3ª Região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:46:05

Certificado 1033232







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000317725

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:14

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10950114 Certificado da Amostra: 1033245

Data da Amostragem: 27/09/2014 Recebimento no LF: 01/10/2014 21:33:05

Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:14

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
27/09/2014 02:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
27/09/2014 10:00:00	ARIOVALDO PEREIRA DOS SANTOS	-
27/09/2014 14:00:00	ARIOVALDO PEREIRA DOS SANTOS	-
27/09/2014 22:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-

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	MARIANA BIZERRA DE SOUZA	SAYBOLT	03422874 - 3ª Região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:46:35

Certificado 1033245







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000318704

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:17

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10953394 Certificado da Amostra: 1033260

Data da Amostragem: 28/09/2014 Recebimento no LF: 01/10/2014 21:33:05

Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:17

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
28/09/2014 02:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
28/09/2014 02:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
28/09/2014 02:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
28/09/2014 02:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-

Resultados

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

Técnico(s) Executante(s)

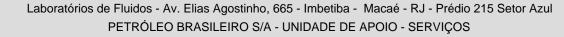
Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	MARIANA BIZERRA DE SOUZA	SAYBOLT	03422874 - 3ª Região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:47:03

Certificado 1033260







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000319597

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:18

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10956270 Certificado da Amostra: 1033262

Data da Amostragem: 29/09/2014 Recebimento no LF: 01/10/2014 21:33:05

Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:18

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
29/09/2014 06:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
29/09/2014 10:00:00	ARIOVALDO PEREIRA DOS SANTOS	-
29/09/2014 14:00:00	ARIOVALDO PEREIRA DOS SANTOS	-
29/09/2014 18:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-

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	MARIANA BIZERRA DE SOUZA	SAYBOLT	03422874 - 3ª Região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 21/11/2014 13:23:59

Certificado 1033262







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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 FLUIDOS SLCE

Dados da Solicitação

SOT: 0000320525

Solicitante: ALCEO DE CARVALHO NETO Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48/GEPLAT Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:20

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Natureza: Agua Produzida

Objetivo: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Comentários: -

Dados da Amostra

Amostra: 10959403 Certificado da Amostra: 1033274

Data da Amostragem: 30/09/2014 Recebimento no LF: 01/10/2014 21:33:05

Data da Autorização: 15/10/2014 12:18:20

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48 Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

Comentário da Amostra: -

Parâmetro de monitoramento - Art. 5 Res. CONAMA 393

Data da Amostragem	Amostrador	Comentário
30/09/2014 02:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
30/09/2014 02:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
30/09/2014 02:00:00	ROSEBERTO LUIZ CARMINATTI	-
30/09/2014 10:00:00	ARIOVALDO PEREIRA DOS SANTOS	-

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	MARIANA BIZERRA DE SOUZA	SAYBOLT	03422874 - 3ª Região

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

Elaborador(es) do Boletim

Data de Emissão 20/10/2014 15:48:24

Certificado 1033274







UNIDADE DE APOIO - SERVIÇOS 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

