

Dados da Solicitação

SOT: 0001083726

Solicitante: PATRICK PAQUELET PEREIRA

Origem da Sot: P-56

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P56/GEPLAT

Data da Emissão: 29/05/2018 10:37:41

Natureza: Agua Produzida Descartada

Objetivo: Monitoramento do Teor de Óleo e Graxa em Água Produzida por Laboratório acreditado

Dados da Amostra

Amostra: 14707724

Certificado da Amostra: 4722881

Data da Amostragem: 21/04/2018

Recebimento no LF: 24/04/2018 19:00:00

Data da Extração: 12/05/2018 00:00:00 Data da Análise: 12/05/2018 00:00:00 Data da Autorização: 29/05/2018 10:37:41

Autorizador: CINTIA CHAGAS BARROS ESTEVEZ

CRQ: 03251093 - 3º Região

Origem da Amostra: P-56

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador A/B CELLAR DECK

pH da amostra (medido anterior a análise): <2

Comentário da Amostra: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Parâmetro de monitoramento

Data da Amostragem	Amostrador	ph da Amostra	Comentário
21/04/2018 02:30:00	ANA PAULA FURTADO DA PAIXAO	<2	-
21/04/2018 09:00:00	LEDY APARECIDA CARVALHO STEGG DA SILVA	<2	-
21/04/2018 15:30:00	LEDY APARECIDA CARVALHO STEGG DA SILVA	<2	-
21/04/2018 20:30:00	ANA PAULA FURTADO DA PAIXAO	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEX
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SM-5520B	129	mg/l	1

Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	L.A. Falcão Bauer - Serviços Laboratoriais Contratados	-	PJ-06711 - 3ª Região

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

Elaborador(es) do Boletim

Nome	Empresa
LILIANE MARTINS PEREIRA DA COSTA NEVES	PETROBRAS

Responsável(eis) Técnico(s)

Nome	Empresa	CRQ
L.A. Falcão Bauer - Serviços Laboratoriais Contratados	-	PJ-06711 - 3ª Região

FINAL DE BOLETIM



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MAC/309066/A/18

ÁGUA PRODUZIDA

INTERESSADO: L.A. FALCÃO BAUER – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade Ltda.
Rua Marlene Brasileiro Martins, nº315 – Vale Encantado.
CEP: 27933-375 – Macaé, RJ.

SOLICITANTE: PETROLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS
Avenida Elias Agostinho, 665
Imbetiba – Macaé/RJ
CEP: 27913-350
Contato: PETROBRAS LMS/US-SOEP/LF - Laboratório de Fluidos
Referência: 98324
Proposta: 270.388
PJ. 100-031728

1.0 - IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (uma) amostra composta de Água Produzida identificada pelo interessado como:

SOT: -

ID da Amostra: 14707724

Data da Amostragem: 21/04/2018

Ponto de Amostragem: Saída Flotador AB Cellar

Horário de Coleta - Amostrador: 03:30 - ANA PAULA FURTADO DA PAIXAO (N7PF)
09:00 - LEDY APARECIDA CARVALHO STEGG DA SILVA (ARF2)
15:30 - LEDY APARECIDA CARVALHO STEGG DA SILVA (ARF2)
20:30 - ANA PAULA FURTADO DA PAIXAO (N7PF)

Data de recebimento da amostra: 04/05/2018

pH da amostra: <2

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

S ã O P A U L O: Rua Aquinos, 111 - S.P. - CEP 05036-070 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

2.0 - METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)

O método utilizado neste ensaio encontra-se em conformidade com o Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23, Edition 2017 - 5520 B: Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method.

3.0 - RESULTADOS OBTIDOS

SOT	ID PETROBRAS	DATA DA AMOSTRAGEM	ID FALCÃO BAUER	Óleos e graxas (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
-	14707724	21/04/2018	518833	129	1.8	4.0

4.0 - OBSERVAÇÕES

Este relatório cancela e substitui o de nº MAC/309066/18. Alteração dos itens 1 e 3 referente a SOT e ID da amostra.

5.0 - DATA DO(S) ENSAIO(S)

Data de início da extração: 12/05/2018

Data de conclusão da análise: 12/05/2018

Macaé-RJ, sábado, 12 de maio de 2018

L. A FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



MAURICEIA DE OLIVEIRA

Técnico Químico / CRQ Nº 03424989 - 3ª Região



EUMAR CARLOS DA CONCEIÇÃO

Técnico Químico / CRQ Nº07301350 – 3ª Região

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

S ã O P A U L O: Rua Aquinos, 111 - S.P. - CEP 05036-070 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro