

Dados da Solicitação

SOT: 0001084591

Solicitante: OSVALDO SANTOS DE OLIVEIRA FILHO

Origem da Sot: P-62

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P62/GEPLAT

Data da Emissão: 15/06/2018 15:21:29

Natureza: Agua Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 14713702

Certificado da Amostra: 4766298

Data da Amostragem: 06/05/2018

Recebimento no LF: 09/05/2018 19:17:14

Data da Extração: 28/05/2018 00:00:00 Data da Análise: 28/05/2018 00:00:00 Data da Autorização: 15/06/2018 15:21:29

Autorizador: LILIANE MARTINS PEREIRA DA COSTA NEVES

CRQ: 033422059 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-62

Ponto de Amostragem: Saída do Overboard de Produção

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
06/05/2018 02:00:00	ANABELLE ORFAO SANTOS	<2	-
06/05/2018 08:00:00	CLAUDIA DOS SANTOS POLICARPO	<2	-
06/05/2018 14:00:00	CLAUDIA DOS SANTOS POLICARPO	<2	-
06/05/2018 20:00:00	ANABELLE ORFAO SANTOS	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SM-5520B	204	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
FILIFE PORTO LEMOS VELASCO	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/309124/18

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: 1084591-00001

ID da Amostra: 14713702

Data da Amostragem: 06/05/2018

Ponto de Amostragem: SD_OVERBOARD_PROD

Horário de Coleta - Amostrador: 02:00 - ANABELLE ORFAO SANTOS (AQF1)
08:00 - CLAUDIA DOS SANTOS POLICARPO (BDSL)
14:00 - CLAUDIA DOS SANTOS POLICARPO (BDSL)
20:00 - ANABELLE ORFAO SANTOS (AQF1)

Data de recebimento da amostra: 16/05/2018

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)
1084591-00001	14713702	06/05/2018	518922	204	1.8	4.0

4.0 - OBSERVAÇÕES

Sem observações ou anomalias.

5.0 - DATA DO(S) ENSAIO(S)

Data de início da extração: 28/05/2018

Data de conclusão da análise: 28/05/2018

Macaé-RJ, segunda-feira, 28 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