

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MAC/312.421/18

ÁGUA PRODUZIDA

LABORATÓRIO: L.A. FALCÃO BAUER – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade Ltda.

Rua Marlene Brasileiro Martins, nº315 – Vale Encantado.
CEP: 27933-375 – Macaé, RJ.

INTERESSADO: Petrobras – Petróleo Brasileiro S.A.

Av. Elias Agostinho, 665 Imbetiba – Macaé/RJ – CEP: 27913-350
CNPJ: 33.000.167/1007-50

Contato: metusala@petrobras.com.br; guilhermemuniz@petrobras.com.br;
PCOLF.Petrobras@petrobras.biz

ID da Proposta: 244.103

PJ100-99226

Ref. 99226

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

Referência do Cliente: SD- OVER-EMBARC

Data da Amostragem: 25/08/18 00:00h

Amostrado por: Colaborador Falcão Bauer

Data da coleta: 28/08/2018

Coletor: Colaborador Falcão Bauer

Data da chegada no Laboratório: 29/08/2018

Identificação Interna: Embarcação P-50

2. 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^o Edition 2017 - 5520 B: Liquid-Liquid. Partition-Gravimetric.

3. RESULTADOS:

| REFERÊNCIA | DATA | L.Q | ID. FB | ÓLEOS E GRAXAS (mg/L) | HORA DA COLETA |
|----------------|------------|------|--------|-----------------------|----------------|
| SD.OVER-EMBARC | 25/08/2018 | 4,00 | 524671 | 136 | 00:00 |

4. CONCLUSÃO

De acordo com a RESOLUÇÃO CONAMA Nº393. Art. 5º O descarte de água produzida deverá obedecer à concentração média aritmética simples mensal de óleos e graxas de até 29 mg/L, com valor máximo diário de 42 mg/L.

5. DATA DOS ENSAIOS:

Ensaio realizado no período de 29/08/2018 à 05/09/2018

Macaé, 05 de setembro de 2018.

L. A FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



MAURICEIA DE OLIVEIRA SODRE

TÉCNICO QUÍMICO

CRQ Nº 03424989 - 3ª Região

L. A FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



THAIS PEIXOTO DA SILVA

TÉCNICO QUÍMICO

CRQ Nº03430354 – 3ª Região

Observações:

- L.Q. – Limite de quantificação reportado



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-1331.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

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

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br