



## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MAC/314.722/18

### 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](mailto:metusala@petrobras.com.br); [guilhermemuniz@petrobras.com.br](mailto:guilhermemuniz@petrobras.com.br);  
[PCOLF.Petrobras@petrobras.biz](mailto:PCOLF.Petrobras@petrobras.biz)  
**ID da Proposta: 244.103**  
**PJ100-99226**  
**Ref. 99226**

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

Referência do Cliente: ED.CAISON 15336864  
Data da Amostragem: 17/12/18 09:00h  
Amostrado por: Cliente  
Coletor: Colaborador Falcão Bauer  
Data da chegada no Laboratório: 17/12/2018

**Identificação Interna: Embarcação PGP-1**

#### 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<sup>o</sup> Edition 2017 - 5520 B: Liquid-Liquid. Partition-Gravimetric.



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.

### 3. RESULTADOS:

REFERÊNCIA	DATA	L.Q	ID. FB	ÓLEOS E GRAXAS (mg/L)	HORA DA COLETA
ED-CAISON	17/12/2018	4,00	531081	18,7	09:00

### 4. DATA DOS ENSAIOS:

Ensaio realizado no período de 26/12/2018

Macaé, 26 Dezembro de 2018.

**L. A FALCÃO BAUER LTDA.**

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

MAÚRICEIA 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

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



---

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](http://www.falcaobauer.com.br) - [bauer@falcaobauer.com.br](mailto:bauer@falcaobauer.com.br)