

## RELATÓRIO DE ENSAIO 135531/2018-1.0

**Dados do Interessado:** PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS - SANTOS  
 Rua Marquês de Herval, 90 - Valongo  
 CEP: 11.010-310 - Santos/SP  
**Contato do Interessado:** Sérgio R. P. Facini  
 cpquimicos@petrobras.com.br  
**Endereço da Coleta:** ---

### 1. Dados da Amostra

**Número da Amostra:** 135531/2018-1.0  
**Revisão:** 0  
**Grupo de Amostras:** 22012/2018  
**ID Amostra:** ÁGUA PRODUZIDA - SAÍDA S.A.O - HORÁRIOS DE COLETA : 03:00 / 09:00 / 15:00 / 21:00 H  
**Data de Coleta:** 19/11/2018 NÃO INFORMADO  
**Matriz:** EFLUENTE  
**Projeto:** PLATAFORMA DE MERLUZA

### 2. Custódia das amostras

**Data de recebimento de amostra:** 22/11/2018  
**Data de emissão do relatório eletrônico:** 26/11/2018  
**Período de retenção das amostras:** até 10 dias após a emissão do relatório (até essa data as amostras estarão disponíveis para devolução e/ou checagem)

### 3. Resultados de análises

Parâmetro	FÍSICO-QUÍMICOS					CONAMA 393 Art.5º	Ref.
	CAS	Diluição	Unidade	Resultados	L.Q		
Óleos e Graxas - SM 5520 B	-	-	mg/L	< 10,0	10,0	-	1001

#### Métodos e Datas dos Ensaios

Ref.	Referência Externa	Referência Interna	Data do Preparo	Data da Análise
1001	SMEWW - 22nd Ed. 2012 - 5520 B e F	POPLOR046	23/11/2018	26/11/2018

#### Observações:

L.Q: Limite de Quantificação

CONAMA 393 Art.5º - Resolução CONAMA Nº 393, de 8 de agosto de 2007

#### 4. Informações Adicionais

- Procedimento e plano de amostragem foram definidos pelo cliente de acordo com o Projeto: PLATAFORMA DE MERLUZA
- Os resultados aqui apresentados referem-se exclusivamente às amostras enviadas pelo interessado, a qual foi analisada nesta unidade, sendo que a amostragem não é de responsabilidade deste laboratório.
- Os controles de qualidade (brancos e spikes) associados aos ensaios atenderam aos seus respectivos critérios de aceitação.
- O relatório de ensaio só deve ser reproduzido por completo. A reprodução parcial requer aprovação por escrita deste laboratório.
- Este relatório atende aos requisitos de acreditação da CGCRE que avaliou a competência do laboratório.
- As referências internas foram baseadas e validadas a partir das referências externas.

#### 5. Anexos

- Cadeia de Custódia e Check List.

#### 6. Aprovação do relatório

Relatório aprovado segundo especificações comerciais e com base nos documentos do Sistema da Qualidade Eurofins Anatech.

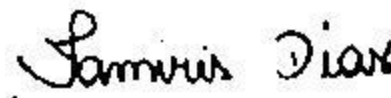
A validade jurídica dessa assinatura está embasada na medida provisória 2.200-2, de 24 de Agosto de 2001, a qual estabelece a autenticidade e a integridade do documento eletrônico com o uso do Certificado Digital.

Para verificar autenticidade deste documento acesse <http://relatorio.anatech.com.br/mylimsportal>, selecione a opção "Validar Documento", digite o seguinte número de amostra **135531/2018** e os últimos seis dígitos da chave de autenticação: **97125e1f30d34c80dc9484c678ddd5e7**

#### 7. Responsabilidade Técnica

Rodrigo Sylvain Ribeiro	CRQ 4ª Região nº 03212653
-------------------------	---------------------------

#### 8. Responsável pela Aprovação e Emissão do Relatório



**Tamiris da Silva Dias**  
CRQ 4ª Região nº 04491767  
Analista Químico(a)  
Responsável pela análise crítica e emissão  
do relatório.