

RELATÓRIO DE ENSAIO 1349/2019-1.0

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

1. Dados da Amostra

Número da Amostra: 1349/2019-1.0
Revisão: 0
Grupo de Amostras: 239/2019
ID Amostra: ÁGUA PRODUZIDA - SAÍDA S.A.O - HORÁRIOS DE COLETA : 03:00 / 09:00 / 15:00 / 21:00 H
Data de Coleta: 31/12/2018 NÃO INFORMADO
Matriz: EFLUENTE
Projeto: PLATAFORMA DE MERLUZA

2. Custódia das amostras

Data de recebimento de amostra: 07/01/2019
Data de emissão do relatório eletrônico: 08/01/2019
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

FÍSICO-QUÍMICOS

| Parâmetro | CAS | Diluição | Unidade | Resultados | L.Q | CONAMA 393 Art.5º | Ref. |
|----------------------------|-----|----------|---------|------------|------|-------------------|------|
| 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 | 08/01/2019 | 08/01/2019 |

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.

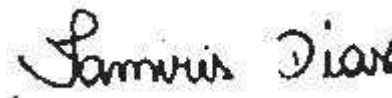
A validade jurídica dessa assinatura está embasada na medida provisória 2.200-2, de 24 de Agosto de 2001, a qual estabelece a autenticidade e a integridade do documento eletrônico com o uso do Certificado Digital.

Para verificar autenticidade deste documento acesse <http://relatorio.anatech.com.br/mylimsportal>, selecione a opção "Validar Documento", digite o seguinte número de amostra **1349/2019** e os últimos seis dígitos da chave de autenticação: **92f479488c95ce0203fc51d304dd1361**

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.