

RELATÓRIO DE ENSAIO 147002/2018-1.0

Dados do Interessado: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS
 Rodovia AMARAL PEIXOTO, 11000 - IMBOASSICA
 CEP: 27.973-030 - Macaé/RJ
Contato do Interessado: Fernanda Pessanha de Carvalho
 microbiologia.macaee@falcaobauer.com.br
Endereço da Coleta: ---

1. Dados da Amostra

Número da Amostra: 147002/2018-1.0
Revisão: 0
Grupo de Amostras: 23861/2018
ID Amostra: P-62 15337008
Data de Coleta: 17/12/2018 02:00
Matriz: EFLUENTE
Projeto: NÃO INFORMADO

2. Custódia das amostras

Data de recebimento de amostra: 19/12/2018
Data de emissão do relatório eletrônico: 04/01/2019
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

| Parâmetro | FÍSICO-QUÍMICOS | | | | | L.Q | CONAMA 393 Art.5º | Ref. |
|------------|-----------------|----------|---------|------------|---|-----|----------------------|------|
| | CAS | Diluição | Unidade | Resultados | | | | |
| Salinidade | - | 25 | ‰ | 227,2 | - | - | 338 | |

Métodos e Datas dos Ensaios

| Ref. | Referência Externa | Referência Interna | Data do Preparo | Data da Análise |
|------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 338 | SM - 21st - 2520B | POPLIN050 | 26/12/2018 | 26/12/2018 |

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 são de responsabilidade do cliente e foram definidos de acordo com o Projeto: NÃO INFORMADO
- 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.

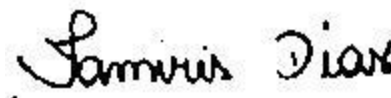
A validade jurídica dessa assinatura está embasada na medida provisória 2.200-2, de 24 de Agosto de 2001, a qual estabelece a autenticidade e a integridade do documento eletrônico com o uso do Certificado Digital.

Para verificar autenticidade deste documento acesse <http://relatorio.anatech.com.br/mylimsportal>, selecione a opção "Validar Documento", digite o seguinte número de amostra **147002/2018** e os últimos seis dígitos da chave de autenticação: **a883c1d24c526795dad58da321eb4b0b**

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.