

RELATÓRIO DE ENSAIOS NÃO ACREDITADOS

INTERESSADO: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS - SANTOS
Rua Marquês de Herval, 90 - Valongo
CEP: 11.010-310 - Santos/SP

LABORATÓRIO CONTRATADO: Analytical Technology Serviços
Analíticos e Ambientais Ltda.

PROJETO: PLATAFORMA DE MERLUZA
IDENTIFICAÇÃO AT: LOG nº 5891/2018

Dados referentes ao Projeto**1. Identificação das amostras**

| ID AT | IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO |
|----------------|--|
| 31413/2018-1.0 | AMOSTRA: ÁGUA PRODUZIDA -SAIDA S.A.O - HORARIOS COLETA :03:00/09:00/15:00/21:00 H / DATA: 17/03/2018 /HORA:NÃO INFORMADO / MATRIZ: EFLUENTE / PROJETO: PLATAFORMA DE MERLUZA |

2. Custódia das amostras

Data de recebimento de amostra:

Data de emissão do relatório eletrônico: 28/03/2018

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

| |
|---------------------------------------|
| PROJETO: PLATAFORMA DE MERLUZA |
|---------------------------------------|

| | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| MATRIZ: EFLUENTE | DATA: 17/03/2018 | HORA: NÃO INFORMADO |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| LOGIN: 31413/2018-1.0 | PONTO: ÁGUA PRODUZIDA -SAIDA S.A.O - HORARIOS COLETA :03:00/09:00/15:00/21:00 H |
|------------------------------|--|

| |
|-----------------------|
| FÍSICO-QUÍMICO |
|-----------------------|

| 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 |
| Óleos e Graxas - SM 5520 F | - | - | mg/L | < 10,0 | 10,0 | - | 1001 |

| |
|------------------------------------|
| Métodos e Datas dos ensaios |
|------------------------------------|

| Ref. | Referência Externa | Referência Interna | Data do Preparo | Data da Análise | QA/QC |
|------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------|
| 1001 | SMEWW - 22nd Ed. 2012 - 5520 B e F | POPLOR046 | 22/03/2018 | 27/03/2018 | 0/0 |

Observações:

L.Q: Limite de Quantificação

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

4. Responsabilidade técnica

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Ana Paula Ahualli | CRQ 4ª Região nº 04121814 |
|-------------------|---------------------------|

5. Informações Adicionais

6. Anexos

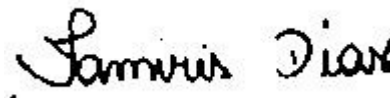
- ✓ Cadeia de Custódia e Check List.

7. Aprovação do relatório

Relatório aprovado segundo especificações comerciais e com base nos documentos do Sistema da Qualidade Analytical Technology.

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 **31413/2018** e os últimos seis dígitos da chave de autenticação: **0cb1e6f4b5bf8112eef36eaac06b95d0**



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