

RELATÓRIO DE ENSAIO

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

LABORATÓRIO CONTRATADO: Analytical Technology Serviços
Analíticos e Ambientais Ltda.

PROJETO: PLATAFORMA DE MEXILHÃO
IDENTIFICAÇÃO AT: LOG nº 26155/2016

Dados referentes ao Projeto

1. Identificação das amostras

ID AT	IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO
152811/2016-1.0	AMOSTRA: ÁGUA PRODIZA COLETADA NA SAÍDA UTM-SD - HORÁRIOS DE COLETA: 03:00 / 09:00 / 15:00 / 21:00 HS / DATA: 19/10/2016 /HORA:NÃO INFORMADO / MATRIZ: ÁGUA BRUTA / PROJETO: PLATAFORMA DE MEXILHÃO

2. Custódia das amostras

Data de recebimento de amostra: 26/10/2016

Data de emissão do relatório eletrônico: 28/10/2016

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 MEXILHÃO
--

MATRIZ: ÁGUA BRUTA	DATA: 19/10/2016	HORA: NÃO INFORMADO
---------------------------	-------------------------	----------------------------

LOGIN: 152811/2016-1.0	PONTO: ÁGUA PRODIZA COLETADA NA SAÍDA UTM-SD - HORÁRIOS DE COLETA: 03:00 / 09:00 / 15:00 / 21:00 HS
-------------------------------	--

FÍSICO-QUÍMICO

Parâmetro	CAS	Diluição	Unidade	Resultados	L.Q	CONAMA 393 Art.5º	Ref.
Óleos e Graxas	-	-	mg/L	< 10,0	10,0	42	952

Interpretação:

De acordo com o parâmetro analisado para atendimento da "Resolução CONAMA Nº 393, de 8 de agosto de 2007", o resultado para esta amostra **atende** o valor máximo diário estabelecido.

Métodos e Datas dos ensaios

Ref.	Referência Externa	Referência Interna	Data do Preparo	Data da Análise	QA/QC
952	SMEWW - 22nd Ed. 2012 - 5520B/D	POPLOR046	28/10/2016	28/10/2016	0/0

Observações:

L.Q: Limite de Quantificação

CONAMA 393 Art.5º - Resolução CONAMA Nº 393, de 8 de agosto de 2007 - O descarte de água produzida deverá obedecer à concentração média aritmética simples mensal de óleos e graxas de até 29 mg/L, com valor máximo diário de 42 mg/L.

4. Responsabilidade técnica

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

5. Informações Adicionais

- Procedimento e plano de amostragem foram definidos pelo cliente de acordo com o Projeto: PLATAFORMA DE MEXILHÃO
- Os resultados aqui apresentados referem-se exclusivamente às amostras enviadas pelo interessado, sendo que a amostragem não é de responsabilidade deste laboratório.
- 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.

6. Anexos

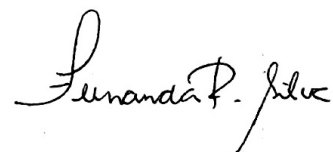
- ✓ Cadeia de Custódia e Check List.

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 **152811/2016** e os últimos seis dígitos da chave de autenticação: **368581df7aa017d3c43beb657e667dd6**



Fernanda Rodrigues da Silva
CRQ 4ª Região nº 04163300
Analista Químico(a)
Responsável pela análise crítica e emissão
do relatório.