

RELATÓRIO DE ENSAIO 149901/2018-1.1

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: 149901/2018-1.1
Revisão: 1
Grupo de Amostras: 24401/2018
ID Amostra: ÁGUA PRODUZIDA - SAÍDA S.A.O - HORARIOS DE COLETA:
 03:00/09:00/15:00/21:00 H
Data de Coleta: 13/12/2018 NÃO INFORMADO
Matriz: EFLUENTE
Projeto: PLATAFORMA DE MERLUZA

2. Custódia das amostras

Data de recebimento de amostra: 26/12/2018
Data de emissão do relatório eletrônico: 20/02/2019
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					CONAMA 393 Art.5º	Ref.
	CAS	Diluição	Unidade	Resultados	L.Q		
Óleos e Graxas - SM 5520 F	-	-	mg/L	< 10,0	10,0	-	1001
Óleos e Graxas - SM 5520 B	-	-	mg/L	< 10,0	10,0	-	1001

Métodos e Datas dos Ensaiois

Ref.	Referência Externa	Referência Interna	Data do Preparo	Data da Análise
1001	SMEWW - 22nd Ed. 2012 - 5520 B e F	POPLOR046	28/12/2018	28/12/2018

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 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.
- Este relatório foi revisado devido a inclusão do método B.
- Esse relatório cancela e substitui o relatório emitido em: 20/02/2019

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.

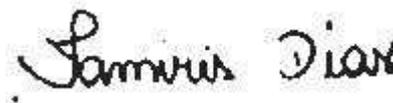
A validade jurídica dessa assinatura está embasada na medida provisória 2.200-2, de 24 de Agosto de 2001, a qual estabelece a autenticidade e a integridade do documento eletrônico com o uso do Certificado Digital.

Para verificar autenticidade deste documento acesse <http://relatorio.anatech.com.br/mylimsportal>, selecione a opção "Validar Documento", digite o seguinte número de amostra **149901/2018** e os últimos seis dígitos da chave de autenticação: **ad26814538f1e29f7e2c7e97f9e66132**

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.