

## Dados da Solicitação

SOT: 0001514826

Solicitante: TARLEN SANTOS DE SANTANA

Origem da Sot: P-47

Gerência Solicitante: UO-BC/ATP-MRL/OP-P32-P47/GEPLAT-47

Data da Emissão: 08/10/2019 11:33:56

Natureza: Água Produzida Descartada

Objetivo: Monitoramento do Teor de Óleo e Graxa em Água Produzida por Laboratório acreditado

## Dados da Amostra

Amostra: 16127994

Certificado da Amostra: 6032618

Data da Amostragem: 16/09/2019

Recebimento no LF: 20/09/2019 08:41:30

Data da Extração: 26/09/2019 00:00:00 Data da Análise: 27/09/2019 00:00:00 Data da Autorização: 08/10/2019 11:33:56

Autorizador: FERNANDA AGUIAR PEREIRA

CRQ: 03426067 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-47

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

pH da amostra (medido anterior a análise): &lt;2

Comentário da Amostra: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

## Parâmetro de monitoramento

Data da Amostragem	Amostrador	pH da Amostra	Comentário
16/09/2019 02:00:00	JULIANA SIMOES BRANCO PIMENTEL	<2.0	-
16/09/2019 08:00:00	SHEILA DE SOUZA AZEREDO	<2.0	-
16/09/2019 14:00:00	ARIANE DA SILVA DUARTE	<2.0	-
16/09/2019 20:00:00	JULIANA SIMOES BRANCO PIMENTEL	<2	-

## Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ºEd	28	mg/l	1

## Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	Oceanus - Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	-	03314742 - 3ª Região

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

## Elaborador(es) do Boletim

Nome	Empresa
JESSICA PINTO MIRANDA PEREIRA	INTERTEK

**Responsável(eis) Técnico(s)**

Nome	Empresa	CRQ
Oceanus - Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	-	03314742 - 3ª Região

---

FINAL DE BOLETIM



# Centro de Biologia Experimental Oceanus Laboratório de Análises Ambientais



REG.INEA:UN051344/55.11.10 / REG.INEA:UN015590/55.11.10

www.oceanus.bio.br

## RELATÓRIO DE ENSAIO: 90003/2019

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	INTERTEK DO BRASIL INSPECOES LTDA
Endereço:	Rua Barreiro, 1214
Bairro:	Ramos
Cidade:	Rio de Janeiro
UF:	RJ
CEP:	21.030-000
Nome do Solicitante:	Edmundo Martins
Telefone para contato:	96782-5013
Email para contato:	edmundo.martins@intertek.com
Processo Comercial:	1153/2018

Nº. da amostra	Referência Oceanus	Referência do cliente	Data de Recebimento
90003/2019-1.0	1023040	SOT: 1514826 - ID:16127994 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_B	24/9/2019

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	JULIANA SIMOES BRANCO PIMENTEL		16/09/2019 02:00:00
	SHEILA DE SOUZA AZEREDO		16/09/2019 08:00:00
	ARIANE DA SILVA DUARTE		16/09/2019 14:00:00
	JULIANA SIMOES BRANCO PIMENTEL		16/09/2019 20:00:00

## RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

### INORGÂNICOS

#### Óleos e Graxas Totais

Data de Extração: 26/09/2019

Final de Ensaios: 27/09/2019

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	90003/2019-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	28
pH	---	---	---	<2

## REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas: SMWW 5520 B

## OBSERVAÇÕES GERAIS

- ☐ Os resultados referem-se somente à amostra analisada.



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Ambientais



REG.INEA:UN051344/55.11.10 / REG.INEA:UN015590/55.11.10

[www.oceanus.bio.br](http://www.oceanus.bio.br)

☐ Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração e com a aprovação por escrito da Oceanus.

☐ As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMWW 23<sup>rd</sup> e USEPA.

☐ Abreviações:

ID = Identificação do controle

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

SMWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

### RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por:

Rosane Pinheiro

Relatório revisado por:

Raphael Valente

Responsável técnico:

Robson Vieira de Figueiredo, M.Sc.  
Gerente Técnico  
CRQ n°03314742 – 3ª Região  
CREA RJ200668502-3

Data de emissão do laudo:

Rio de Janeiro, 03 de outubro de 2019