

## Dados da Solicitação

SOT: 0001228865

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ

Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51/GEPLAT

Data da Emissão: 16/01/2019 10:42:24

Natureza: Agua Produzida Descartada

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

## Dados da Amostra

Amostra: 15364006

Certificado da Amostra: 5368325

Data da Amostragem: 27/12/2018

Recebimento no LF: 02/01/2019 20:58:46

Data da Extração: 05/01/2019 00:00:00 Data da Análise: 07/01/2019 00:00:00 Data da Autorização: 16/01/2019 10:42:24

Autorizador: JESSICA BORGES RIBEIRO

CRQ: 03426430- 3º Região

Origem da Amostra: P-51

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
27/12/2018 02:00:00	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO	<2.0	-
27/12/2018 08:00:00	CAROLINE ROBAINA DE BARROS	<2.0	-
27/12/2018 14:00:00	JOELMIR PESSANHA LOPES	<2.0	-
27/12/2018 20:00:00	LUANA GOMES MANHAES	<2.0	-

## Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SM-5520B	99	mg/l	1

## Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	Oceanus - Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	-	03314742 - 3º 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
FERNANDA AGUIAR 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: 641/2019

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
641/2019-1.0	854190	SOT: 1228865 - ID:15364006 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_B	3/1/2019

Matriz	Líquida	Matriz	Líquida
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Temperatura de recebimento (°C)	<5
Coletor	Petrobras	Coletor	Petrobras
Tipo de Amostra	Água	Tipo de Amostra	Água
Coletores	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO		27/12/2018 02:00:00
Data/hora de coleta	CAROLINE ROBAINA DE BARROS		27/12/2018 08:00:00
	JOELMIR PESSANHA LOPES		27/12/2018 14:00:00
	LUANA GOMES MANHAES		27/12/2018 20:00:00

## RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 05/01/2019
Final de Ensaio: 07/01/2019

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	641/2019-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	99
pH	---	---	---	<2



# 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)

### REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas: SMEWW 5520 B - Liquid - Liquid, Partition Gravimetric Method

### OBSERVAÇÕES GERAIS

- Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
- 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 SMEWW 22<sup>nd</sup> e USEPA .
- Abreviações:  
ID = Identificação do controle  
LD = Limite de Detecção  
LQ = Limite de Quantificação  
SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 22<sup>nd</sup> Edition - 2012

### RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por:

Rayza Magalhães

Relatório revisado por:

Lucila Menezes

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, 14 de janeiro de 2019