

## Dados da Solicitação

SOT: 0001506274

Solicitante: GABRIEL COLUSSO

Origem da Sot: P-43

Gerência Solicitante: UO-BC/ATP-N/OP-P43/GEPLAT

Data da Emissão: 08/10/2019 11:34:22

Natureza: Água Produzida Descartada

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

## Dados da Amostra

Amostra: 16105551

Certificado da Amostra: 6032631

Data da Amostragem: 09/09/2019

Recebimento no LF: 20/09/2019 08:29:46

Data da Extração: 27/09/2019 00:00:00 Data da Análise: 30/09/2019 00:00:00 Data da Autorização: 08/10/2019 11:34:22

Autorizador: MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA

CRQ: 03427481 - 3° Região

Origem da Amostra: P-43

Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

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
09/09/2019 02:00:00	THIAGO PEIXOTO DE MELO	<2.0	-
09/09/2019 08:00:00	ESEQUIAS DA CONCEICAO OLIVEIRA	<2.0	-
09/09/2019 14:00:00	ESEQUIAS DA CONCEICAO OLIVEIRA	<2.0	-
09/09/2019 20:00:00	THIAGO PEIXOTO DE MELO	<2.0	-

## Resultados

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

## Técnico(s) Executante(s)

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

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: 90065/2019

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
90065/2019-1.0	1021821	SOT: 1506274 AMOSTRA CÓD: 16105551 PONTO DE AMOSTRAGEM: TQ_07	24/9/2019

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	THIAGO PEIXOTO DE MELO	09/09/2019 02:00	
	ESEQUIAS DA CONCEICAO		
	OLIVEIRA	09/09/2019 08:00	
	ESEQUIAS DA CONCEICAO		
	OLIVEIRA	09/09/2019 14:00	
	THIAGO PEIXOTO DE MELO	09/09/2019 20:00	

### RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 27/09/2019
Final de Ensaios: 30/09/2019

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	90065/2019-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	23
pH	---	---	---	<2

### REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas: SMWW 5520 B

### 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.



# 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)

☐ 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:

Cassia Malafaia

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