

## Dados da Solicitação

SOT: 0001257136

Solicitante: LIVIA TOMAZ DE SOUZA PAULA

Origem da Sot: PPG-1

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

Data da Emissão: 15/09/2019 11:33:01

Natureza: Água Produzida Descartada

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

## Dados da Amostra

Amostra: 15441367

Certificado da Amostra: 5971022 que cancela e substitui 5431374

Data da Amostragem: 19/01/2019

Recebimento no LF: 22/01/2019 19:50:49

Data da Extração: 28/01/2019 00:00:00 Data da Análise: 29/01/2019 00:00:00 Data da Autorização: 15/09/2019 11:33:01

Autorizador: MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA

CRQ: 03427481 - 3º Região

Origem da Amostra: PPG-1

Ponto de Amostragem: Saída do SAO - Separador água óleo

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
19/01/2019 10:00:00	MARCIO ALEXANDRE SILVA PROVETI	<2	O descarte voltou a ser aberto a partir das 10:00 horas do dia 19/01/19, tendo substituição no horário das 02:00 horas.
19/01/2019 10:00:00	MARCIO ALEXANDRE SILVA PROVETI	<2	-
19/01/2019 14:00:00	MARCIO ALEXANDRE SILVA PROVETI	<2	-
19/01/2019 20:00:00	ISRAEL DE OLIVEIRA JERONIMO	<2	-

## Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEX
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	26	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
MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA	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: 6718/2019

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
6718/2019-1.0	875782	SOT: 1257136 - ID:15441367 - Ponto de Coleta: SD_SAO	24/1/2019

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	MARCIO ALEXANDRE SILVA PROVETI		19/01/2019 10:00:00
	MARCIO ALEXANDRE SILVA PROVETI		19/01/2019 10:00:00
	MARCIO ALEXANDRE SILVA PROVETI		19/01/2019 14:00:00
	ISRAEL DE OLIVEIRA JERONIMO		19/01/2019 20:00:00

### RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS	
Óleos e Graxas Totais	
Data de Extração: 28/01/2019	
Final de Ensaios: 29/01/2019	

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	6718/2019-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	26
pH	---	---	---	<2

### REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

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

### 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 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, 05 de fevereiro de 2019