

Dados da Solicitação

SOT: 0001543711

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ

Origem da Sot: P-51

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

Data da Emissão: 31/10/2019 17:03:44

Natureza: Água Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 16202937

Certificado da Amostra: 6095421

Data da Amostragem: 10/10/2019

Recebimento no LF: 15/10/2019 15:24:35

Data da Extração: 22/10/2019 00:00:00 Data da Análise: 23/10/2019 00:00:00 Data da Autorização: 31/10/2019 17:03:44

Autorizador: MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA

CRQ: 03427481 - 3º Região

Origem da Amostra: P-51

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

pH da amostra (medido anterior a análise): <2

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

Parâmetro de monitoramento

Data da Amostragem	Amostrador	pH da Amostra	Comentário
10/10/2019 02:00:00	CAROLINE ROBAINA DE BARROS	<2.0	-
10/10/2019 08:00:00	LUANA GOMES MANHAES	<2.0	-
10/10/2019 14:00:00	LUANA GOMES MANHAES	<2.0	-
10/10/2019 20:00:00	THAIS TELES DA SILVA FIRME	<2.0	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ºEd	87	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
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: 100674/2019

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:	
Processo Comercial:	1153/2018

Nº. da amostra	Referência Oceanus	Referência do cliente	Data de Recebimento
100674/2019-1.0	1038620	SOT: 1543711 - ID:16202937 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_B	17/10/2019

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores	CAROLINE ROBAINA DE BARROS	10/10/2019 02:00	
Data/hora de coleta	LUANA GOMES MANHAES	10/10/2019 08:00	
	LUANA GOMES MANHAES	10/10/2019 14:00	
	THAIS TELES DA SILVA FIRME	10/10/2019 20:00	

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 22/10/2019
Final de Ensaios: 23/10/2019

Parâmetros	Unidade	LQ / Faixa	LD	100674/2019-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	87
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.
- ☐ As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMWW 23rd e USEPA.
- ☐ Abreviações:



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

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, 29 de outubro de 2019