

Dados da Solicitação

SOT: 0001553482

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ

Origem da Sot: P-51

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

Data da Emissão: 08/11/2019 15:16:30

Natureza: Água Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 16228090

Certificado da Amostra: 6117056

Data da Amostragem: 18/10/2019

Recebimento no LF: 25/10/2019 08:41:43

Data da Extração: 30/10/2019 00:00:00 Data da Análise: 31/10/2019 00:00:00 Data da Autorização: 08/11/2019 15:16:30

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
18/10/2019 02:00:00	THAIS TELES DA SILVA FIRME	<2	-
18/10/2019 08:00:00	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO	<2	-
18/10/2019 14:00:00	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO	<2	-
18/10/2019 20:00:00	THAIS TELES DA SILVA FIRME	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ºEd	94	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: 103479/2019

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
103479/2019-1.0	1041404	SOT: 1553482 - ID:16228090 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_B	25/10/2019

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores	THAIS TELES DA SILVA FIRME		
Data/hora de coleta	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA 18/10/2019 02:00		
	DE MELO 18/10/2019 08:00		
	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA 18/10/2019 14:00		
	DE MELO 18/10/2019 20:00		
	THAIS TELES DA SILVA FIRME		

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 30/10/2019
Final de Ensaios: 31/10/2019

Parâmetros	Unidade	LQ / Faixa	LD	103479/2019-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	94
pH	N.A.	1 - 13	N.A	<1

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas: SMWW 5520 B

OBSERVAÇÕES GERAIS



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

- ☐ 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:

ID = Identificação do controle

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

SMWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

RESPONSÁVEIS

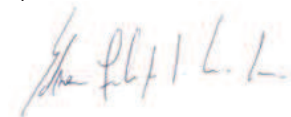
Relatório emitido por:


Shirley Bello

Relatório revisado por:

Raphael Valente

Responsável técnico:


Edson Felipe Souza Ladeira, B.Sc.
Gerente Técnico
CRQ n°03155685 – 3ª Região


Ronaldo Leão Guimarães
Gerente Técnico
CRBio n°02339/85

Data de emissão do laudo:

Rio de Janeiro, 06 de novembro de 2019