

Dados da Solicitação

SOT: 0001269224

Solicitante: PATRICK PAQUELET PEREIRA

Origem da Sot: P-56

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P56/GEPLAT

Data da Emissão: 21/02/2019 11:01:27

Natureza: Água Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 15472597

Certificado da Amostra: 5465176

Data da Amostragem: 02/02/2019

Recebimento no LF: 05/02/2019 12:59:03

Data da Extração: 11/02/2019 00:00:00

Data da Análise: 12/02/2019 00:00:00

Data da Autorização: 21/02/2019 11:01:27

Autorizador: JESSICA BORGES RIBEIRO

CRQ: 03426430- 3º Região

Origem da Amostra: P-56

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador A/B CELLAR DECK

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
02/02/2019 02:30:00	NILSON DE OLIVEIRA FREITAS	<2	-
02/02/2019 09:00:00	SYLTON KARSON AZEVEDO CHAVARRIA	<2	-
02/02/2019 14:30:00	SYLTON KARSON AZEVEDO CHAVARRIA	<2	-
02/02/2019 20:30:00	NILSON DE OLIVEIRA FREITAS	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SM-5520B	98	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: 10350/2019

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
10350/2019-1.0	881333	SOT: 1269224 - ID:15472597 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_AB_CELLAR	7/2/2019

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	NILSON DE OLIVEIRA FREITAS		02/02/2019 02:30:00
	SYLTON KARSON AZEVEDO CHAVARRIA		02/02/2019 09:00:00
	SYLTON KARSON AZEVEDO CHAVARRIA		02/02/2019 14:30:00
	NILSON DE OLIVEIRA FREITAS		02/02/2019 20:30:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 11/02/2019
Final de Ensaios: 12/02/2019

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	10350/2019-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	98
pH	---	---	---	<2

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

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



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

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 22nd 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 - 22nd Edition - 2012

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por:

Shirley Bello

Relatório revisado por:

Lucila Menezes

Responsável técnico:

Robson Vieira de Figueiredo, M.Sc.
Gerente Técnico
CRQ nº03314742 – 3ª Região
CREA RJ200668502-3

Data de emissão do laudo:

Rio de Janeiro, 19 de fevereiro de 2019