

Dados da Solicitação

SOT: 0001205921

Solicitante: PATRICK PAQUELET PEREIRA

Origem da Sot: P-56

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

Data da Emissão: 28/12/2018 11:25:52

Natureza: Agua Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 15301295

Certificado da Amostra: 5317330

Data da Amostragem: 05/12/2018

Recebimento no LF: 11/12/2018 14:11:07

Data da Extração: 15/12/2018 00:00:00

Data da Análise: 17/12/2018 00:00:00

Data da Autorização: 28/12/2018 11:25:52

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
05/12/2018 03:00:00	CLAUDIO RIBEIRO BRAGA	<2	-
05/12/2018 08:30:00	ANDERSON DE ARAUJO SANTOS	<2	-
05/12/2018 14:30:00	ANDERSON DE ARAUJO SANTOS	<2	-
05/12/2018 21:30:00	CLAUDIO RIBEIRO BRAGA	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SM-5520B	81	mg/l	1

Técnico(s) Executante(s)

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

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 BORGES RIBEIRO	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: 105183/2018

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
105183/2018-1.0	842641	SOT: 1205921 - ID:15301295 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_AB_CELLAR	13/12/2018

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	CLAUDIO RIBEIRO BRAGA		05/12/2018 03:00:00
	ANDERSON DE ARAUJO SANTOS		05/12/2018 08:30:00
	ANDERSON DE ARAUJO SANTOS		05/12/2018 14:30:00
	CLAUDIO RIBEIRO BRAGA		05/12/2018 21:30:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 15/12/2018
Final de Ensaio: 17/12/2018

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	105183/2018-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	81
pH	---	---	---	<2

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas: SMEWW 5520 B - Liquid - 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

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:

Cassia Malafaia

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, 26 de dezembro de 2018