

Dados da Solicitação

SOT: 0001385105

Solicitante: ISABELLE NOVAIS CARVALHO ALMEIDA

Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-BC/ATP-N/OP-P48/GEPLAT

Data da Emissão: 13/06/2019 10:09:06

Natureza: Água Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 15775339

Certificado da Amostra: 5733027

Data da Amostragem: 21/05/2019

Recebimento no LF: 29/05/2019 18:01:58

Data da Extração: 31/05/2019 00:00:00

Data da Análise: 03/06/2019 00:00:00

Data da Autorização: 13/06/2019 10:09:06

Autorizador: MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA

CRQ: 03427481 - 3º Região

Origem da Amostra: P-48

Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 07

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
21/05/2019 02:00:00	IZAIAS TEIXEIRA	<2	-
21/05/2019 08:00:00	CARLOS LUIZ BOUCHARDET MORAES SOFIA	<2	-
21/05/2019 14:00:00	CARLOS LUIZ BOUCHARDET MORAES SOFIA	<2	-
21/05/2019 20:00:00	CARLOS LUIZ BOUCHARDET MORAES SOFIA	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEX
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	42	mg/l	1

Técnico(s) Executante(s)

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

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
FERNANDA AGUIAR PEREIRA	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: 48838/2019

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
48838/2019-1.0	940836	SOT: 1385105 - ID:15775339 - Ponto de Coleta: TQ_07	30/5/2019

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	IZAIAS TEIXEIRA		21/05/2019 02:00:00
	CARLOS LUIZ BOUCHARDET MORAES SOFIA		21/05/2019 08:00:00
	CARLOS LUIZ BOUCHARDET MORAES SOFIA		21/05/2019 14:00:00
	CARLOS LUIZ BOUCHARDET MORAES SOFIA		21/05/2019 20:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 31/05/2019
Final de Ensaios: 03/06/2019

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	48838/2019-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	42
pH	---	---	---	<2

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas: SMWW 5520 B



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:

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, 10 de junho de 2019