

Dados da Solicitação

SOT: 0001601793

Solicitante: ISABELLE NOVAIS CARVALHO ALMEIDA

Origem da Sot: P-48

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

Data da Emissão: 19/12/2019 16:08:06

Natureza: Água Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 16417201

Certificado da Amostra: 6223046

Data da Amostragem: 29/11/2019

Recebimento no LF: 04/12/2019 16:48:26

Data da Extração: 12/12/2019 00:00:00 Data da Análise: 13/12/2019 00:00:00 Data da Autorização: 19/12/2019 16:08:06

Autorizador: MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA

CRQ: 03427481 - 3º Região

Origem da Amostra: P-48

Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 03

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
29/11/2019 02:00:00	VALTER HENTZY	<2.0	-
29/11/2019 02:00:00	VALTER HENTZY	<2.0	-
29/11/2019 02:00:00	VALTER HENTZY	<2.0	-
29/11/2019 02:00:00	VALTER HENTZY	<2.0	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	10	mg/l	1

Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	Oceanus - Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	-	03314742 - 3ª 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
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: 119307/2019

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
119307/2019-1.0	1081068	SOT: 1601793 - ID:16417201 - Ponto de Coleta: TQ_03	5/12/2019

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	VALTER HENTZY		29/11/2019 02:00:00
	VALTER HENTZY		29/11/2019 02:00:00
	VALTER HENTZY		29/11/2019 02:00:00
	VALTER HENTZY		29/11/2019 02:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS	
Óleos e Graxas Totais	
Data de Extração: 12/12/2019	
Final de Ensaios: 13/12/2019	

Parâmetros	Unidade	LQ / Faixa	LD	119307/2019-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	10
pH	N.A.	---	N.A	<2

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas: SMWW 5520 B

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 SMWW 23rd e USEPA.

☐ Abreviações:

ID = Identificação do controle

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

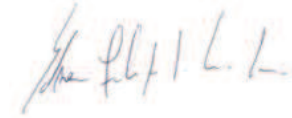
SMWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater


RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Rayza Magalhães

Relatório revisado por: Raphael Valente

Responsável técnico:


Edson Felipe Souza Ladeira, B.Sc.
Gerente Técnico
CRQ nº03155685 – 3ª Região


Ronaldo Leão Guimarães
Gerente Técnico
CRBio nº02339/85

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 17 de dezembro de 2019