

Dados da Solicitação

SOT: 0001594760

Solicitante: TARLEN SANTOS DE SANTANA

Origem da Sot: P-47

Gerência Solicitante: UO-BC/ATP-MRL/OP-P32-P47/GEPLAT-47

Data da Emissão: 17/12/2019 19:38:54

Natureza: Água Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 16398759

Certificado da Amostra: 6217662

Data da Amostragem: 23/11/2019

Recebimento no LF: 28/11/2019 21:37:45

Data da Extração: 06/12/2019 00:00:00 Data da Análise: 09/12/2019 00:00:00 Data da Autorização: 17/12/2019 19:38:54

Autorizador: JESSICA PINTO MIRANDA PEREIRA

CRQ: 03430381 3ª Região

Origem da Amostra: P-47

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
23/11/2019 02:00:00	ZENIRA CELIA NOGUEIRA DA SILVA	<2	-
23/11/2019 08:00:00	GISELLE QUINOY DE CARVALHO	<2	-
23/11/2019 14:00:00	DAIARA CAETANO ALVES MADALENA	<2	-
23/11/2019 20:00:00	ZENIRA CELIA NOGUEIRA DA SILVA	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	19	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
JULIANA VELANIE BRAVO	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: 118117/2019- 1.1

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
118117/2019-1.1	1075903	SOT: 1594760 - ID:16398759 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_B	3/12/2019

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	ZENIRA CELIA NOGUEIRA DA SILVA		23/11/2019 02:00
	GISELLE QUINOY DE CARVALHO		23/11/2019 08:00
	DAIARA CAETANO ALVES MADALENA		23/11/2019 14:00
	ZENIRA CELIA NOGUEIRA DA SILVA		23/11/2019 20:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 06/12/2019
Final de Ensaios: 09/12/2019

Parâmetros	Unidade	LQ / Faixa	LD	118117/2019-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	19
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

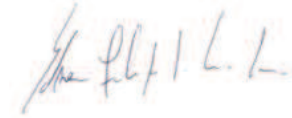
SMWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater


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