

Dados da Solicitação

SOT: 0001914848

Solicitante: BRUNO MARTINS DA COSTA

Origem da Sot: CVIX

Gerência Solicitante: UO-ES/ATP-GLF/OP-GLF

Data da Emissão: 15/09/2020 10:55:23

Natureza: Água produzida descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 17182786

Certificado da Amostra: 6834636

Data da Amostragem: 21/08/2020

Recebimento no LF: 28/08/2020 16:28:41

Data da Extração: 04/09/2020 00:00:00

Data da Análise: 08/09/2020 00:00:00

Data da Autorização: 15/09/2020 10:55:23

Autorizador: JESSICA BORGES RIBEIRO

CRQ: 03426430- 3º Região

Origem da Amostra: CVIX

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador

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
21/08/2020 02:00:00	JOCLEIDIO DE SOUSA SILVA	<2	-
21/08/2020 08:00:00	GLAUCO BARROS	<2	-
21/08/2020 14:00:00	GLAUCO BARROS	<2	-
21/08/2020 20:00:00	JOCLEIDIO DE SOUSA SILVA	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
LAUDO ORIGINAL	-	-	Ver imagem em anexo	-	1
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	21	mg/l	1

Técnico(s) Executante(s)

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

LABORATÓRIO CENTRAL

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
UATHANA CAROLINE MALDONADO TORRES	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: 85243/2020

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:	Uathana Caroline Maldonado Torres
Telefone para contato:	2564-6482
Email para contato:	uathanatorres.intertek@petrobras.com.br
Processo Comercial:	147/2020

Nº. da amostra	Referência Oceanus	Referência do cliente	Data de Recebimento
85243/2020-1.0	1244538	SOT: 1914848 - ID:17182786 - Ponto de Coleta: Saída do Flotador	1/9/2020

Matriz	Líquida	Coletor	PETROBRAS
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	JOCLEIDIO DE SOUSA SILVA		21/08/2020 02:00:00
	GLAUCO BARROS		21/08/2020 08:00:00
	GLAUCO BARROS		21/08/2020 14:00:00
	JOCLEIDIO DE SOUSA SILVA		21/08/2020 20:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS	
Óleos e Graxas Totais	
Data de Extração: 04/09/2020	
Final de Ensaios: 08/09/2020	

Parâmetros	Unidade	LQ / Faixa	LD	85243/2020-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	21
pH	N.A.	---	N.A	<2

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas: SMWW 5520 B

OBSERVAÇÕES GERAIS

☐ Os resultados referem-se somente à amostra analisada.

Página 1 de 2

Matriz:
Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca,
Rio de Janeiro – RJ CEP 20550-040
Tel- (21) 2567-0819 / 2567-3871

Filial:
R. Aristides Lobo, 30, Rio Comprido
Rio de Janeiro – RJ CE P: 20250-450
Tel- (21) 3293-7000 / 3563-3825

Anexo: HQ-ANE-086/ rev 0 /Data: 04/03/08
/ RPR
GRUPO 17245/2020



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: Bruna Pina

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, 10 de September de 2020