

Dados da Solicitação

SOT: 0002258882

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ

Origem da Sot: P-51

Gerência Solicitante: UN-BC/ATP-MLS/OP-P51/GEPLAT

Data da Emissão: 07/05/2021 15:51:30

Natureza: Água produzida descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 17781455

Certificado da Amostra: 7294051

Data da Amostragem: 14/04/2021

Recebimento no LF: 21/04/2021 15:30:51

Data da Extração: 28/04/2021 00:00:00

Data da Análise: 29/04/2021 00:00:00

Data da Autorização: 07/05/2021 15:51:30

Autorizador: CAROLINE MAIA RODRIGUES

CRQ: 034033158 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-51

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
14/04/2021 02:00:00	DIEGO COSTA MACHADO GOMES	<2.0	-
14/04/2021 08:00:00	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO	<2.0	-
14/04/2021 14:00:00	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO	<2.0	-
14/04/2021 20:00:00	DIEGO COSTA MACHADO GOMES	<2.0	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEX
LAUDO ORIGINAL	-	-	Ver imagem em anexo	-	1
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	69	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
CAROLINE MAIA RODRIGUES	INTERTEK
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: 41912/2021

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
41912/2021-1.0	1419741	SOT: 2258882 - ID:17781455 - Ponto de Coleta: Saída do Flotador B	23/4/2021

Matriz	Líquida	Coletor	PETROBRAS
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	DIEGO COSTA MACHADO GOMES		14/04/2021 02:00:00
	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO		14/04/2021 08:00:00
	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO		14/04/2021 14:00:00
	DIEGO COSTA MACHADO GOMES		14/04/2021 20:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 28/04/2021
Final de Ensaios: 29/04/2021

Parâmetros	Unidade	LQ / Faixa	LD	41912/2021-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	69
pH	N.A.	---	N.A	<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 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: Lucila Menezes

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, 05 de May de 2021