

Dados da Solicitação

SOT: 0002131716

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ

Origem da Sot: P-51

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

Data da Emissão: 11/02/2021 16:08:40

Natureza: Água produzida descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 17564928

Certificado da Amostra: 7126720

Data da Amostragem: 20/01/2021

Recebimento no LF: 27/01/2021 17:36:16

Data da Extração: 05/02/2021 00:00:00

Data da Análise: 08/02/2021 00:00:00

Data da Autorização: 11/02/2021 16:08:40

Autorizador: CAROLINE MAIA RODRIGUES

CRQ: -

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
20/01/2021 02:00:00	THAIS TELES DA SILVA FIRME	<2.0	-
20/01/2021 08:00:00	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO	<2.0	-
20/01/2021 14:00:00	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO	<2.0	-
20/01/2021 20:00:00	THAIS TELES DA SILVA FIRME	<2.0	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
LAUDO ORIGINAL	-	-	Ver imagem em anexo	-	1
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	48	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
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: 10047/2021

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
10047/2021-1.0	1368244	SOT: 2131716 - ID:17564928 - Ponto de Coleta: Saída do Flotador B	30/1/2021

Matriz	Líquida	Coletor	PETROBRAS
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	THAIS TELES DA SILVA FIRME		20/01/2021 02:00:00
	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO		20/01/2021 08:00:00
	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO		20/01/2021 14:00:00
	THAIS TELES DA SILVA FIRME		20/01/2021 20:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 05/02/2021
Final de Ensaios: 08/02/2021

Parâmetros	Unidade	LQ / Faixa	LD	10047/2021-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	48
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: 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 February de 2021