

Dados da Solicitação

SOT: 0002183497

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-54

Gerência Solicitante: UN-ES/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da Emissão: 25/03/2021 14:07:12

Natureza: Água produzida descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 17654465

Certificado da Amostra: 7209885

Data da Amostragem: 23/02/2021

Recebimento no LF: 08/03/2021 08:28:34

Data da Extração: 16/03/2021 00:00:00

Data da Análise: 17/03/2021 00:00:00

Data da Autorização: 25/03/2021 14:07:12

Autorizador: UATHANA CAROLINE MALDONADO TORRES

CRQ: 03429666 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-54

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
23/02/2021 16:41:00	JURANDI RODRIGUES DE AGUIAR JUNIOR	<2	-
23/02/2021 16:41:00	JURANDI RODRIGUES DE AGUIAR JUNIOR	<2	-
23/02/2021 16:41:00	JURANDI RODRIGUES DE AGUIAR JUNIOR	<2	-
23/02/2021 16:41:00	JURANDI RODRIGUES DE AGUIAR JUNIOR	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
LAUDO ORIGINAL	-	-	Ver imagem em anexo	-	1
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	155	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: 25818/2021

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
25818/2021-1.0	1399220	SOT: 2183497 - ID:17654465 - Ponto de Coleta: Saída do Flotador B	12/3/2021

Matriz	Líquida	Coletor	PETROBRAS
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	JURANDI RODRIGUES DE AGUIAR JUNIOR		23/02/2021 16:41:00
	JURANDI RODRIGUES DE AGUIAR JUNIOR		23/02/2021 16:41:00
	JURANDI RODRIGUES DE AGUIAR JUNIOR		23/02/2021 16:41:00
	JURANDI RODRIGUES DE AGUIAR JUNIOR		23/02/2021 16:41:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 16/03/2021
Final de Ensaios: 17/03/2021

Parâmetros	Unidade	LQ / Faixa	LD	25818/2021-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	155
pH	N.A.	---	N.A	<2

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

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 5561/2021



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

Óleos e Graxas: SMWW 5520 B

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, 23 de March de 2021