

Dados da SolicitaçãoSOT: **0001222508**Solicitante: **SARA ON LOCATELLI SCHMITZ**Origem da Sot: **P-51**Gerência Solicitante: **UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51/GEPLAT**Data da Emissão: **11/01/2019 17:25:57**Natureza: **Água Produzida Descartada**Objetivo: **Monitoramento do Teor de Óleo e Graxa em Água Produzida por Laboratório acreditado****Dados da Amostra**Amostra: **15347386**Certificado da Amostra: **5354295**Data da Amostragem: **21/12/2018**Recebimento no LF: **27/12/2018 08:25:00**Data da Extração: **02/01/2019 19:26:39** Data da Análise: **03/01/2019 19:32:20** Data da Autorização: **11/01/2019 17:25:57**Autorizador: **JESSICA BORGES RIBEIRO**CRQ: **03426430- 3º 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
21/12/2018 02:00:00	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO	<2.0	-
21/12/2018 08:00:00	CAROLINE ROBAINA DE BARROS	<2.0	-
21/12/2018 14:00:00	CAROLINE ROBAINA DE BARROS	<2.0	-
21/12/2018 20:00:00	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO	<2.0	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEX
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SM-5520B	86	mg/l	1

Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	Oceanus - Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	-	03314742 - 3º 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
ALESSANDRA AGUIAR MACHADO	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: 108840/2018

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:	edmundo.martins@intertek.com
Processo Comercial:	1153/2018

Nº. da amostra	Referência Oceanus	Referência do cliente	Data de Recebimento
108840/2018-1.0	848306	SOT: 1222508 - ID:15347386 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_B	27/12/2018

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO		21/12/2018 02:00:00
	CAROLINE ROBAINA DE BARROS		21/12/2018 08:00:00
	CAROLINE ROBAINA DE BARROS		21/12/2018 14:00:00
	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO		21/12/2018 20:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 02/01/2019
Final de Ensaio: 03/01/2019

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	108840/2018-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	86
pH	---	---	---	<2

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas: SMEWW 5520 B - Liquid - Liquid, Partition Gravimetric Method



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 SMEWW 22nd e USEPA .

Abreviações:

ID = Identificação do controle

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 22nd Edition - 2012

RESPONSÁVEIS


Relatório emitido por:

Vania Pimentel

Relatório revisado por:

Lucila Menezes

Responsável técnico:


Robson Vieira de Figueiredo, M.Sc.
Gerente Técnico
CRQ n°03314742 – 3ª Região
CREA RJ200668502-3

Data de emissão do laudo:

Rio de Janeiro, 07 de janeiro de 2019