

Dados da SolicitaçãoSOT: **0001139885**Solicitante: **CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES**Origem da Sot: **P-54**Gerência Solicitante: **UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT**Data da Emissão: **09/10/2018 08:41:32**Natureza: **Água Produzida Descartada**Objetivo: **Monitoramento do Teor de Óleo e Graxa em Água Produzida por Laboratório acreditado****Dados da Amostra**Amostra: **15074297**Certificado da Amostra: **5099437**Data da Amostragem: **16/09/2018**Recebimento no LF: **19/09/2018 16:27:44**Data da Extração: **27/09/2018 00:00:00** Data da Análise: **28/09/2018 00:00:00** Data da Autorização: **09/10/2018 08:41:32**Autorizador: **JESSICA BORGES RIBEIRO**CRQ: **03426430- 3º 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
16/09/2018 03:00:00	MURILO OLIVEIRA LESSA	<2	-
16/09/2018 03:00:00	MURILO OLIVEIRA LESSA	<2	Amostra reserva. Descarte fechado.
16/09/2018 03:00:00	MURILO OLIVEIRA LESSA	<2	Amostra reserva. Descarte fechado.
16/09/2018 21:00:00	MURILO OLIVEIRA LESSA	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SM-5520B	185	mg/l	1

Técnico(s) Executante(s)

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

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

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br

RELATÓRIO DE ENSAIO: 82775/2018

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
82775/2018-1.0	808133	SOT: 1139885 - ID:15074297 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_B	25/9/2018

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	MURILO OLIVEIRA LESSA		16/09/2018 03:00:00
	MURILO OLIVEIRA LESSA		16/09/2018 03:00:00
	MURILO OLIVEIRA LESSA		16/09/2018 03:00:00
	MURILO OLIVEIRA LESSA		16/09/2018 21:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais - Partição Gravimétrica Líquido-líquido
Data de Extração: 27/09/2018
Final de Ensaio: 28/09/2018

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	82775/2018-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	10	3	185
pH	---	---	---	<2

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

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

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:



Hidroquímica

Empresa do Grupo Oceanus



LABORATÓRIO OCEANUS – HIDROQUÍMICA



REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br

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: Rayza Magalhães

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, 04 de outubro de 2018