

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

RELATÓRIO DE ENSAIO: 49573/2018

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 coleta	Data de Recebimento
49573/2018-1.0	758165	0001091231 - 14765066 - SD_FLOTADOR_AB_CELLAR	27/05/2018	1/6/2018

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletor	Ana Paula Furtado da Paixão		03:00
	Ledy Aparecida Carvalho Setgg da Silva		08:30
	Ledy Aparecida Carvalho Setgg da Silva		15:00
	Ana Paula Furtado da Paixão		20:30

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais - Partição Gravimétrica Líquido-líquido
Data de Extração: 08/06/2018
Final de Ensaio: 09/06/2018

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	Incerteza do Método	49573/2018-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	10	3	---	120
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:

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 CEP: 20250-450
Tel: (21) 3293-7000 / 3563-3825

Anexo: HQ-ANE-086/ rev 0 /Data: 04/03/08 / RPR
GRUPO 10108/2018



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: Vania Pimentel

Relatório revisado por: Mariana Ribeiro

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, 14 de junho de 2018

Dados da Solicitação

SOT: 0001091231

Solicitante: PATRICK PAQUELET PEREIRA

Origem da Sot: P-56

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLS/OP-P56/GEPLAT

Data da Emissão: 15/07/2018 19:15:22

Natureza: Agua Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 14765066

Certificado da Amostra: 4856463

Data da Amostragem: 27/05/2018

Recebimento no LF: 30/05/2018 19:20:00

Data da Extração: 08/06/2018 00:00:00 Data da Análise: 09/06/2018 00:00:00 Data da Autorização: 15/07/2018 19:15:22

Autorizador: ALESSANDRA AGUIAR MACHADO

CRQ: 03421628 - 3º Região

Origem da Amostra: P-56

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador A/B CELLAR DECK

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
27/05/2018 03:00:00	ANA PAULA FURTADO DA PAIXAO	<2	-
27/05/2018 08:30:00	LEDY APARECIDA CARVALHO STEGG DA SILVA	<2	-
27/05/2018 15:00:00	LEDY APARECIDA CARVALHO STEGG DA SILVA	<2	-
27/05/2018 20:30:00	ANA PAULA FURTADO DA PAIXAO	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEX
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SM-5520B	120	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
ANNE SCORALICK DO AMARAL	INTERTEK

Responsável(eis) Técnico(s)

Nome	Empresa	CRQ
Oceanus - Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	-	03314742 - 3ª Região

FINAL DE BOLETIM