

Dados da Solicitação

SOT: 0001135261

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da Sot: P-55

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-RO/OP-P55/GEPLAT

Data da Emissão: 01/10/2018 11:57:54

Natureza: Agua Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 15052402

Certificado da Amostra: 5077180

Data da Amostragem: 08/09/2018

Recebimento no LF: 13/09/2018 16:57:07

Data da Extração: 21/09/2018 00:00:00 Data da Análise: 24/09/2018 00:00:00 Data da Autorização: 01/10/2018 11:57:54

Autorizador: FERNANDA AGUIAR PEREIRA

CRQ: 03426067 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-55

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador A

pH da amostra (medido anterior a análise): <2

Comentário da Amostra: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º - Amostra composta formada com 750ml, devido a falha de identificação da sub amostra do horário das 18 horas, em que a amostra do dia 09/09 foi identificada também com data de 08/09/2018.

Parâmetro de monitoramento

Data da Amostragem	Amostrador	ph da Amostra	Comentário
08/09/2018 06:00:00	ANDERSON RIBEIRO LIMA	<2	-
08/09/2018 06:00:00	THIERES RODRIGUES DOS SANTOS JUNIOR	< 2	-
08/09/2018 06:00:00	ANDERSON RIBEIRO LIMA	<2	-
08/09/2018 12:00:00	THIERES RODRIGUES DOS SANTOS JUNIOR	< 2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEX
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SM-5520B	449	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
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: 81743/2018

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
81743/2018-1.0	807683	SOT: 1135261 - ID:15052402 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_A	20/9/2018

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	ANDERSON RIBEIRO LIMA		08/09/2018 06:00:00
	ANDERSON RIBEIRO LIMA		08/09/2018 06:00:00
	THIERES RODRIGUES DOS SANTOS JUNIOR		08/09/2018 12:00:00
	THIERES RODRIGUES DOS SANTOS JUNIOR		08/09/2018 06:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais - Partição Gravimétrica Líquido-líquido
Data de Extração: 21/09/2018
Final de Ensaios: 24/09/2018

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	81743/2018-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	10	3	449
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, 26 de setembro de 2018