

Dados da SolicitaçãoSOT: **0001183228**Solicitante: **LEANDRO AUGUSTO BASSI ALVES**Origem da Sot: **P-53**Gerência Solicitante: **UO-RIO/ATP-MLL/OP-P53/GEPLAT**Data da Emissão: **03/12/2018 11:41:58**Natureza: **Água Produzida Descartada**Objetivo: **Monitoramento do Teor de Óleo e Graxa em Água Produzida por Laboratório acreditado****Dados da Amostra**Amostra: **15238060**Certificado da Amostra: **5247566**Data da Amostragem: **12/11/2018**Recebimento no LF: **14/11/2018 18:55:24**Data da Extração: **21/11/2018 00:00:00** Data da Análise: **22/11/2018 00:00:00** Data da Autorização: **03/12/2018 11:41:58**Autorizador: **FERNANDA AGUIAR PEREIRA**CRQ: **03426067 - 3ª Região**Origem da Amostra: **P-53**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
12/11/2018 02:00:00	DENNIS UBALDO SILVA	<2	-
12/11/2018 08:00:00	NUBIA AGUIAR DA SILVA	<2	-
12/11/2018 14:00:00	NUBIA AGUIAR DA SILVA	<2	-
12/11/2018 20:00:00	DENNIS UBALDO SILVA	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SM-5520B	18	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



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: 97373/2018

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
97373/2018-1.0	825465	SOT: 1183228 - ID:15238060 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_B	16/11/2018

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	DENNIS UBALDO SILVA		12/11/2018 02:00:00
	NUBIA AGUIAR DA SILVA		12/11/2018 08:00:00
	NUBIA AGUIAR DA SILVA		12/11/2018 14:00:00
	DENNIS UBALDO SILVA		12/11/2018 20:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais - Partição Gravimétrica Líquido-líquido
Data de Extração: 21/11/2018
Final de Ensaios: 22/11/2018

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	97373/2018-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	18
pH	---	---	---	<2

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

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

OBSERVAÇÕES GERAIS

- Os resultados referem-se somente à amostra analisada.



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

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:

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, 28 de novembro de 2018



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: 97373/2018

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
97373/2018-1.0	825465	SOT: 1183228 - ID:15238060 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_B	16/11/2018

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	DENNIS UBALDO SILVA		12/11/2018 02:00:00
	NUBIA AGUIAR DA SILVA		12/11/2018 08:00:00
	NUBIA AGUIAR DA SILVA		12/11/2018 14:00:00
	DENNIS UBALDO SILVA		12/11/2018 20:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS

Óleos e Graxas Totais - Partição Gravimétrica Líquido-líquido

Data de Extração: 21/11/2018

Final de Ensaios: 22/11/2018

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	97373/2018-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	18
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.



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

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:

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, 28 de novembro de 2018