

Dados da Solicitação

SOT: 0001248243

Solicitante: TARLEN SANTOS DE SANTANA

Origem da Sot: P-47

Gerência Solicitante: UO-BC/ATP-MRL/OP-P32-P47/GEPLAT-47

Data da Emissão: 17/09/2019 17:58:18

Natureza: Água Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 15416379

Certificado da Amostra: 5977838

que cancela e substitui 5422372

Data da Amostragem: 14/01/2019

Recebimento no LF: 17/01/2019 20:18:56

Data da Extração: 24/01/2019 00:00:00

Data da Análise: 25/01/2019 00:00:00

Data da Autorização: 17/09/2019 17:58:18

Autorizador: JULIANA VELANIE BRAVO

CRQ: 034032481 - 3º Região

Origem da Amostra: P-47

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
14/01/2019 02:00:00	ARIANE DA SILVA DUARTE	<2.0	-
14/01/2019 08:00:00	DAIARA CAETANO ALVES MADALENA	<2.0	-
14/01/2019 14:00:00	ZENIRA CELIA NOGUEIRA DA SILVA	<2.0	-
14/01/2019 20:00:00	ARIANE DA SILVA DUARTE	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	22	mg/l	1

Técnico(s) Executante(s)

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

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
MARUAN DOS SANTOS OLIVEIRA	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: 5542/2019

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
5542/2019-1.0	871012	SOT: 1248243 - ID:15416379 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_B	22/1/2019

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	ARIANE DA SILVA DUARTE		14/01/2019 02:00:00
	DAIARA CAETANO ALVES MADALENA		14/01/2019 08:00:00
	ZENIRA CELIA NOGUEIRA DA SILVA		14/01/2019 14:00:00
	ARIANE DA SILVA DUARTE		14/01/2019 20:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS

Óleos e Graxas Totais

Data de Extração: 24/01/2019

Final de Ensaios: 25/01/2019

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	5542/2019-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	22
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.

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

Anexo: HQ-ANE-086/ rev 0 /Data: 04/03/08
/ RPR
GRUPO 1130/2019



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:

Cassia Malafaia

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, 31 de janeiro de 2019