

Dados da Solicitação

SOT: 0001593661

Solicitante: ISABELLE NOVAIS CARVALHO ALMEIDA

Origem da Sot: P-48

Gerência Solicitante: UO-BC/ATP-N/OP-P48/GEPLAT

Data da Emissão: 12/12/2019 15:11:09

Natureza: Água Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 16395788

Certificado da Amostra: 6204607

Data da Amostragem: 22/11/2019

Recebimento no LF: 27/11/2019 19:39:05

Data da Extração: 04/12/2019 00:00:00 Data da Análise: 05/12/2019 00:00:00 Data da Autorização: 12/12/2019 15:11:09

Autorizador: JULIANA VELANIE BRAVO

CRQ: 034032481 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-48

Ponto de Amostragem: Saída do Tanque - 03

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
22/11/2019 02:00:00	ARI EDUARDO SANTOS DE SA	<2	-
22/11/2019 08:00:00	SERGIO LUIZ ALVES GUIMARAES	<2	-
22/11/2019 14:00:00	SERGIO LUIZ ALVES GUIMARAES	<2	-
22/11/2019 20:00:00	ARI EDUARDO SANTOS DE SA	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	34	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
FERNANDA AGUIAR PEREIRA	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: 116720/2019

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:	
Processo Comercial:	1153/2018

Nº. da amostra	Referência Oceanus	Referência do cliente	Data de Recebimento
116720/2019-1.1	1075602	SOT: 1593661 - ID:16395788 - Ponto de Coleta: TQ_03	28/11/2019

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletor	Petrobras	Matriz	Líquida
Tipo de Amostra	Água	Temperatura de recebimento (°C)	<5
Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	ARI EDUARDO SANTOS DE SA		22/11/2019 02:00:00
	SERGIO LUIZ ALVES GUIMARAES		22/11/2019 08:00:00
	SERGIO LUIZ ALVES GUIMARAES		22/11/2019 14:00:00
	ARI EDUARDO SANTOS DE SA		22/11/2019 20:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 04/12/2019
Final de Ensaios: 05/12/2019

Parâmetros	Unidade	LQ / Faixa	LD	116720/2019-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	34
pH	N.A.	---	N.A	<2

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

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 22470/2019



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

Óleos e Graxas: SMWW 5520 B

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 SMWW 23rd e USEPA.

☐ Abreviações:

ID = Identificação do controle

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

SMWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por:

Relatório revisado por:

Raphael Valente

Responsável técnico:

Edson Felipe Souza Ladeira, B.Sc.
Gerente Técnico
CRQ n°03155685 – 3ª Região

Ronaldo Leão Guimarães
Gerente Técnico
CRBio n°02339/85

Data de emissão do laudo:

Rio de Janeiro,