

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 27004/2017-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda
Endereço:	Rua Batista de Oliveira, 680
Bairro:	Centro
Cidade:	Juiz de Fora
UF:	Minas Gerais
CEP:	36.101-121
Nome do Solicitante:	Christiane Garcia
Dados para contato:	21 3215-5724 coletasmg@oceanus.bio.br
Processo Comercial:	1766/2016-84

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	517056
Referência do cliente:	OCMG - 151 - EFLUENTE ENTRADA - BAHAMAS CD
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	02/05/2017 15:30:00	Data de Recebimento:	03/05/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Composta
Temperatura de recebimento (°C)	5,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaio: 03/05/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DBO - 5 dias	mg/L	113,33	1,00	---
Óleos Vegetais e Gorduras Animais	mg/L	27	10	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

DBO: SMEWW 5210-B. - 5-Day BOD Test

Óleos Vegetais e Gorduras Animais: SMEWW 5520 D - Soxhlet Extraction Method; SMEWW 5520 F - Hydrocarbons



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 - Hidroquímica.
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 22nd e USEPA.
- * Serviço Terceirizado no Laboratório Oceanus.
- Abreviações:

Ausência = Menor Que o Limite de Quantificação

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

ND = Não Detectável

NMP = Número Mais Provável

NO = Não Objetável

PCB = Polychlorinated Biphenyls

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 22nd Edition - 2012

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Shirley Bello

Relatório revisado por: Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 19 de maio de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 27004/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 03/05/2017	
Código: 517056	Identificação da Amostra: OCMG - 151 - EFLUENTE ENTRADA - BAHAMAS CD

Amostra acondicionada adequadamente?	Sim
Caixa ou embalagem das amostras está fechada e não apresenta sinais de violação?	Sim
Os frascos ou embalagens contendo diretamente as amostras estão íntegros?	Sim
Os rótulos e cadeia de custódia identificam as amostras?	Sim
A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?	Sim
Termômetro utilizado	TI-007
Amostra está dentro da validade para todos os parâmetros?	Sim
Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?	Sim
Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?	Sim


As irregularidades de recebimento foram notificadas? Notificação enviada para: _____ Data: _____

Comentários:

Responsável pelo recebimento: Carlos Eduardo da Silva



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


Centro de Biologia Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20550-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

G: 5853/2017

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES CLINICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.950.138/0001-75
TELEFONE: (32) 3215-5724 8856 2220
ENDEREGO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 680/2ºandar - CENTRO - LUIZ DE FORA - MG - 36073-130
EMAIL RELATORIOS: diretorio@laboratoriocavaliere.com.br; analisedeaguas@laboratoriocavaliere.com.br
EMAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratoriocavaliere.com.br; analisedeaguas@laboratoriocavaliere.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCMG (X) CLIENTE:

RE 1766-2016

Data	HORA	Identificação da Amostra	Nº OCMG	matr. comparativo	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
02/05/17	8:30-15:30	EFUENTE ENTRADA - BAHAMAS CD	151	COPAM MG 01-2008	02	DBO, OLEOS VEGETAIS, GORDURAS ANIMAIS, S1F056 - 27004	172
02/05/17	8:30-15:30	EFUENTE SAÍDA - BAHAMAS CD	152	COPAM MG 01-2008	02	DBO, OLEOS VEGETAIS, GORDURAS ANIMAIS, S1F055 - 27005	141

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: _____ OCMG

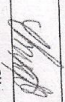
Recebido por: _____

Observações: _____

Transporte: () Cliente (X) Outros

Temperatura no recebimento: _____ °C

Data: 02/5/17 Hora: 12:00

Assinatura Cliente: 

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
- LABORATÓRIO LTDA.
CNPJ: 05.950.138/0001-75
Tel: 3293-7000

Recebido em: 03/05/17
Carlos Eduardo