

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 61748/2016-1.0**

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 comercialmg@oceanus.bio.br
Processo Comercial:	1766/2016-24

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	469331
Referência do cliente:	OCMG - 415 - Efluente Saída Caixa S A O - Bahamas Marechal
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	08/11/2016 15:15:00	Data de Recebimento:	10/11/2016
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
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: Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH N°1, de 05 de maio de 2008 - Efluente

FÍSICO-QUÍMICO

Início dos Ensaios: 10/11/2016

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Óleos Minerais	mg/L	19	10	20
Óleos Vegetais e Gorduras Animais	mg/L	232	10	50

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas Minerais: SMEWW 5520 F - Hydrocarbons

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.

INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

De acordo com a Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH N°1, de 05 de maio de 2008.: O(s) parâmetro(s) Óleos Vegetais e Gorduras Animais ultrapassam os limites máximos permitidos.

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, 24 de novembro de 2016



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 61748/2016-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 10/11/2016	
Código: 469331	Identificação da Amostra: OCMG - 415 - Efluente Saída Caixa S A O - Bahamas Marechal

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: Thais Poubel
--

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: 20.550-030 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

Grupo: 13455/16

CL. ENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERI LTDA
CONTA TO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.950.138/0001-75
TELEFONE: (321) 3215-5724 8858 2226
ENDEREÇO: R. BAPTISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130
EMAIL RELATÓRIOS: diretoria@laboratoriooceanus.bio.br; analises@oceanus.bio.br; laboratoriooceanus@laboratoriooceanus.bio.br
EMAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratoriooceanus.bio.br; analises@oceanus.bio.br; laboratoriooceanus@laboratoriooceanus.bio.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: (X) CLIENTE

RC 1766-2016

Data	HORA	Identificação da Amostra	Nº OCMG	matriz comparativa	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
08/11/16	15:15	EFLUENTE SAIDA CAIXA S.A.O. BAHAMAS MARÉCHAL	415	COPAM MG 01-2008		OLEOS VEGETAIS, OLEOS MINERAIS, GORDURAS ANIMAIS, CHLORIDA	430

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: _____ DCMG _____ Data: 10/11/16 Hora: 12:00

Recebido por: _____ Data: _____ Hora: _____

Observações: _____

Transporte: () Direta (X) Outros

Temperatura no recebimento: "C" _____

Assinatura Cliente: _____

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3293-7000

Recebido/dia: 10/11/16

Assinatura: _____