

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 2394/2017-1.0**

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 comercialmg@oceanus.bio.br
Processo Comercial:	1766/2016-51

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	487743
Referência do cliente:	OCMG - 250 - Efluente Saída Caixa S A O Bahamas Marechal
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	11/1/2017 08:25:00	Data de Recebimento:	11/01/2017
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 <sup>o</sup> 1, de 05 de maio de 2008 - Efluente

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaios: 11/01/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Óleos Minerais	mg/L	< 10	10	20
Óleos Vegetais e Gorduras Animais	mg/L	18	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 22<sup>nd</sup> 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 – 22<sup>nd</sup> 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<sup>o</sup>1, de 05 de maio de 2008.: O(s) parâmetro (s) satisfazem os limites permitidos.

### RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Vania Pimentel

Relatório revisado por: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 24 de janeiro de 2017



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

### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 2394/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 11/01/2017	
Código: 487743	Identificação da Amostra: OCMG - 250 - 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: Carlos Eduardo da Silva
---




# Hidroquímica

Empresa do Grupo Oceanus



## LABORATÓRIO OCEANUS – HIDROQUÍMICA

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: 20.569-040 - Nova Iguaçu - RJ

Cadeia de Custódia

G: 509/2017

PC: 1966/2016

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALEIRI LTDA  
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALEIRI / CHRISTIANE GARCIA  
CNPJ: 05.990.139/0001-75  
TELEFONE: (21) 3215-5724 8836.7771  
ENDEREÇO: R. BAPTISTA DE OLIVEIRA, 580/2º andar - CENTRO - J. DE FÓDIA - RJ - 38073-110  
EMAIL RELATÓRIO: diretor@laboratoriocavaleir.com.br; analises@laboratoriocavaleir.com.br  
EMAIL FATURAMENTO: diretor@laboratoriocavaleir.com.br; analises@laboratoriocavaleir.com.br  
RESPONSÁVEL PELA COLETA: ( ) OCME (X) CLIENTE

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA  
E LABORATÓRIO LTDA.  
CNPJ: 42.114.736/0001-30  
Tel.: 3293-7000  
Recebido dia: 11/04/17  
*Carla Eduarda*

Data	NOME	Identificação da Amostra	Nº OCME	Matr. comparativo	Número de Testes	Parâmetros Para Análise	Observações
11/04/17	OCME	FILHENTE SADA CAIXA S A O BAHAVAS INACRICAL	250	CPMAM MG 01-2008		SUELOS VEGETAIS; GASES MINERAIS; BIODIAGNÓSTICOS ANIMAIS	Nº 2394

\*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus.  
Enviado por: \_\_\_\_\_ OCME  
Recolhido por: \_\_\_\_\_  
Observações: \_\_\_\_\_  
Data: 11/04/17 Hora: 12:00  
Bairro: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

Transporte: ( ) Cliente (X) Outros  
Temperatura no recebimento: \_\_\_\_\_ °C  
Assinatura Cliente: \_\_\_\_\_