

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 2393/2017-1.0**

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:	487742
Referência do cliente:	OCMG - 251 - Efluente Saída Caixa S A O Bahamas Grama
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	10/01/2017 09:05:00	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 ^o 1, de 05 de maio de 2008 - Efluente

FISICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaio: 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	< 10	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^o1, de 05 de maio de 2008.: O(s) parâmetro (s) satisfazem os limites permitidos.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Daniella Ferreira Muniz

Relatório revisado por: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 23 de janeiro de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 2393/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 11/01/2017	
Código: 487742	Identificação da Amostra: OCMG - 251 - Efluente Saída Caixa S A O Bahamas Grama

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

G: 508 / 2017 PC: 1766/2016

Centro de Biologia Experimental/Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERI LTDA
CONTRATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CH STANIE GARCIA
CNPJ: 05.590.338/0001-75
TELEFONE: (32) 3215-5724 8856 2220
ENDEREÇO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - LUIZ DE FORA - MG - 35073-130
EMAIL RELATÓRIOS: diretorio@laboratorioocavallieri.com.br; analises@cegeguas@laboratorioocavallieri.com.br
EMAIL PATRIKAMENTE: diretorio@laboratorioocavallieri.com.br; analises@cegeguas@laboratorioocavallieri.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCMG (X) CLIENTE:

HIDROQUÍMICA ANALÍTICA S.A.
e LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 42.114.736/0001-30
TEL: 3293-7000
Recebido dia: 11/04/17
Carlos Eduardo

Data	HORA	Identificação da Amostra	Nº OCMG	matrícula comparativa	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Obsertações
11/04/17	09:05	EFLUENTE SAÍDA CASA S A O BAIANAS GRAMA	0251	COPAM MG 01-2008		QUELS VEGETAIS; QUELS MINERAIS; GORQUINS ANIMAIS.	Nº 2393

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviada por: _____ DCMG: 9

Recebido por: _____ Data: 11/04/17 Hora: 12:00

Osservações: _____ Data: _____ Hora: _____

Transporte: () Cliente (X) Outros

Temperatura no recebimento: _____ °C

Assinatura Cliente: [Assinatura]