

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 20669/2017-1.0**

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:	1766/2016-76

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	510415
Referência do cliente:	OCMG - 505 - EFLUENTE SAÍDA CAIXA S A O BAHAMAS GRAMA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	04/04/2017 09:20:00	Data de Recebimento:	05/04/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,2	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 Ensaio: 05/04/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Óleos Minerais	mg/L	< 10	10	20
Óleos Vegetais e Gorduras Animais	mg/L	48	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) satisfazem os limites 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, 18 de abril de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 20669/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 05/04/2017	
Código: 510415	Identificação da Amostra: OCMG - 505 - 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: Lucas Ferreira
--

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

Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.500-000 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARÇA
CNPJ: 05.950.138/0001-75
TELEFONE: (321) 3235-5724 8856-2220
ENDEREÇO: R. BAPTISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - LUIZ DE FREIXA - MG - 35073-130
EMAIL RELATÓRIOS: diretoria@laboratoriocavalieri.com.br; analisesdeaguas@laboratoriocavalieri.com.br
EMAIL FATURAMENTO: diretoria@laboratoriocavalieri.com.br; analisesdeaguas@laboratoriocavalieri.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCMG (X) CLIENTE:

PC 1766-2016

Grupo: 4512/12

Data	HORA	Identificação da Amostra	NE OCMG	matriz comparativo	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
01/11/17	09:00	EFLUENTE SAIDA CAIXA S.A.O 510415-20610	505	COFAM MG 01-2008	01	ÓLEOS VEGETAIS; ÓLEOS MINERAIS; ÓCULOS ANIMAIS	Químicos

130

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviada por: _____ OCMG _____ Data: 05/04 Hora: _____
Recebido por: _____ Data: _____ Hora: _____
Observações: _____
Transporte: () Cliente (X) Outros _____
Temperatura no recebimento: _____ °C _____
Assinatura Cliente: _____

Página 1 de 1

HIDROQUÍMICA EMPRESA DO GRUPO OCEANUS
LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 05.950.138/0001-75
TEL: 3293-7000
Recebido dia: 02/11/17
Luís Faria