

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 61054/2016-1.0**

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:	1766/2016-22

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	468163
Referência do cliente:	OCMG - 413 - EFLUENTE SAÍDA CAIXA SAO BAHAMAS BENFICA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	07/11/2016 15:40:00	Data de Recebimento:	08/11/2016
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 Ensaios: 08/11/2016				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Óleos Minerais	mg/L	13	10	20
Óleos Vegetais e Gorduras Animais	mg/L	22	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: Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 23 de novembro de 2016



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 61054/2016-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 08/11/2016	
Código: 468163	Identificação da Amostra: OCMG - 413 - EFLUENTE SAÍDA CAIXA SAO BAHAMAS BENFICA

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

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

Cadeia de Custódia

Grupo 1928/114

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALERI L.D.A
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALERI / CRISTIANE SARGA
CNPJ: 05.990.138/0001.75
TELEFONE: (21) 3215.5721 8856.2220
ENDERÇO: R. BASTIEN DE OLIVEIRA, 580/2º andar - CENTRO - LUIZ DE FORA - RJ - 36079-130
EMAIL RELATÓRIOS: direto-ra@laboratorioocavalieri.com.br; analises@grupao@laboratorioocavalieri.com.br
FAX: (21) 3215.5720
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCNG (X) CLIENTE:

PC 1766-2016

Data	HORA	Identificação da Amostra	Nº OCNG	matriz comparativo	Numero de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
11/11/16	15:40	EFFLUENTE SAIDA CAIMA S.A.O BAHANAS BEN-CA 16163	413	CCPAM RJG 02-2008	01	ÓXIG. VEGETAIS; ÓLEOS MINERAIS; CONJUGADOS ANIMAIS	

Data: 08/11 Hora: 18:00

Data: Hora:

Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
Enviada por: OCNG
Recebida por: [assinatura]
Observações:

Transporte: Cliente Outros

Temperatura no recebimento: °C

Assinatura Cliente

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
= LABORATÓRIO LTDA.
CNPJ: 02.114.736/0001-30
Tel: 3293-7000

Recebido dia: 8/11/16
Luiz Cavero