

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 48249/2017-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavaleri 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:	1766/2016-107

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	534968
Referência do cliente:	OCMG - 19 - Bahamas Marechal - Saída CSO
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	02/08/2017 16:10:00	Data de Recebimento:	03/08/2017
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°1, de 05 de maio de 2008 - Efluente

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaios: 03/08/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Óleos Minerais	mg/L	< 10	10	20
Óleos Vegetais e Gorduras Animais	mg/L	35	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



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

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, 17 de agosto de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 48249/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 03/08/2017	
Código: 534968	Identificação da Amostra: OCMG - 19 - Bahamas Marechal - Saída CSO

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 e Aplicada
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20550-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

Assinatura: José 98/11/16

PC 1866/116

UNITE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES CLINICAS CAVALIERI LTDA
ONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CRISTIANE GARCIA
NPI: 05.950.138/0001-75
ELEFONE: (321) 3215-5724 8856 2220

ENDEREÇO: R BARRIA DE OLIVEIRA, 680/2ºandar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130
MAIL RELATÓRIOS: diretor@laboratoriocavalierr.com.br; analise@oceanus@laboratoriocavalierr.com.br
MAIL FATURAMENTO: diretor@laboratoriocavalierr.com.br; analise@oceanus@laboratoriocavalierr.com.br

RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCNG (x) CLIENTE
TRANSPORTADO POR: () OCNG (x) SIM () NÃO
HUNA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS: () SIM () NÃO

DATA	HORA	Identificação da Amostra	SE OBTIVADO	Matriz compatível	Numero de frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
21/03/10	16:10	BAHAIAS MANEJAL - SALDA CSO	19	COPAM 01/2008	1	ÓLEOS VEGETAIS E Gorduras ANIMAIS, ÓLEOS MINERAIS	c: 534963 N 48249

Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
matado por: OCNG
recebido por: *[Assinatura]*
Data: 03/08
Hora: 10:00

transporte: () Cliente (x) Outros
temperatura no recebimento: °C
Assinatura Cliente: *[Assinatura]*

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
e LABORATÓRIO LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-50
TEL: 3293-7000

Recebido dia: 03/08/10
[Assinatura]