

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 71003/2017-1.0**

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:	1623/2017-31

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	576623
Referência do cliente:	OCMG 687 - BAHAMAS BENFIC A - SAÍDA CX. SEPARADORA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	06/11/2017 15:55:00	Data de Recebimento:	07/11/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
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

FÍSICO-QUÍMICO
Início dos Ensaios: 07/11/2017

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Óleos e Graxas Totais	mg/L	29	10	---
Óleos Minerais	mg/L	< 10	10	20
Óleos Vegetais e Gorduras Animais	mg/L	29	10	50
Sólidos em Suspensão Totais	mg/L	155	1	100 mg/L, sendo 150 mg/L nos casos de lagoas de estabilização
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	< 0,1	0,1	1

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas Minerais: SMEWW 5520 F - Hydrocarbons

Óleos e Graxas: SMEWW 5520 D - Soxhlet Extraction Method

Óleos Vegetais e Gorduras Animais: SMEWW 5520 D - Soxhlet Extraction Method; SMEWW 5520 F - Hydrocarbons

Sólidos Sedimentáveis: SMEWW 2540 F. - Setteable Solids

Sólidos Suspensos Totais: SMEWW 2540 D. - Total Suspended Solids Dried at 103-105°C



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

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

NR 15 – Norma Regulamentadora n° 15 segundo Portaria 3214 MTB

TWA - Time Weighted Average

NHO – Norma de Higiene Ocupacional Fundacentro

NIOSH -National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária

RE - Resolução

Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Vania Pimentel

Relatório revisado por: Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 22 de novembro de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 71003/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 07/11/2017	
Código: 576623	Identificação da Amostra: OCMG 687 - BAHAMAS BENFIC A - SAÍDA CX. SEPARADORA

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: Márcia Silveira



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: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.594.138/0001-75
TELEFONE: (121) 3215-5724/8855-2220

ENDEREÇO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 680/7 andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36.073-130
EMAIL RELATÓRIOS: direcao@laboratoriocavaliere.com.br; analisedelegias@laboratoriocavaliere.com.br
EMAIL FATURAMENTO: diretoria@laboratoriocavaliere.com.br; analisedelegias@laboratoriocavaliere.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: [OCMG] [X] CLIENTE
TRANSPORTADO POR: [X] OCMG [X] CLIENTE
CULTIVA DAS ÚLTIMAS 24 HORAS: [] SIM [] NÃO

1623-2017

G. 1626/17

Data	Horário	Identificação da Amostra	Nº OCMG	matriz comparativa	Número de Frascos	Parâmetros para análise	Observações
6/9/17	22:55	BALANÇAS BEHNKE A - SAÍDA CX SEPARADORA 516693-41003	687	COP/04 01/2108	2	ÓLEOS VEGETAIS E GORDURAS ANIMAIS, ÓLEOS MINERAIS, sólidos suspensos, sedimentáveis, óleos E GRASAS TOTAIS	

(34)

* Usa exclusivo do Laboratório Oceanus
Fornido por: OCMG
Recebido por:
Desenvolvido por:
Data: 09/11/17
Hora: 16:30h

Transporte: Cliente Outros
Temperatura no recebimento: °C
Assinatura Cliente: