

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 26965/2018-1.0**

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:	1623/2017-43

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	730058
Referência do cliente:	OCMG - 2023 - BAHAMAS MARECHAL - SAÍDA CSO
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	13/03/2018 14:35:00	Data de Recebimento:	14/03/2018
Chuva nas últimas 24h?	Sim	pH de Campo	---
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simple
Temperatura de recebimento (°C)	5,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---

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: 14/03/2018				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Óleos Minerais	mg/L	< 10	10	20
Óleos Vegetais e Gorduras Animais	mg/L	24	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 22<sup>nd</sup> 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 – 22<sup>nd</sup> 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.

### 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, 26 de março de 2018



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 26965/2018-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 14/03/2018	
Código: 730058	Identificação da Amostra: OCMG - 2023 - 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: Carlos Eduardo da Silva
---



**Hidroquímica**

Empresa do Grupo Oceanus



**LABORATÓRIO OCEANUS – HIDROQUÍMICA**

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

Centro de Estudos e Experimentação Oceanus  
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca  
CEP: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

Grupo: 5573/18

1623-2017

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALERI LTDA  
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALERI / CHRISTIANE CARROA  
CNPJ: 05.959.138/0001.75  
TELEFONE: (21) 3215-9723 / 8856.2220  
ENDEREÇO: RUA BATISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JARDIM BOA - RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20.071-110  
EMAIL: RUA BATISTA DE OLIVEIRA 680/2º andar - CENTRO - JARDIM BOA - RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20.071-110  
EMAIL: FATURAMENTO - diretor@laboratorioocavaleri.com.br; analises@laboratorioocavaleri.com.br  
RESPONSÁVEL PELA COLETA: [ ] OCNG [X] CLIENTE  
TRANSPORTADO POR: [ ] OCNG [X] CLIENTE  
CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS: [X] SIM [ ] NÃO

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº OCNG	análise comparativa	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
23/03/2018	14:35	BALANÇOS MARCIAIS - S2 DA CSO	2023	OCNGAM 03/2008	1	OLEOS VEGETAIS E CORDOES ANIMAIS E OLEOS MINERAIS	

\*Uso exclusivo de laboratório Oceanus

Enviado por: OCNG

Recebido por:

Observações:

Transporte: [ ] Cliente [X] Outros

Assinatura Cliente

Data: 14/03/18

Hora: 08:50h

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA  
= LABORATÓRIO LTDA.  
CNPJ: 02.114.726/0001-30  
TEL: 3293-7000

Recebido em: 14/03/18  
Carla Schwandt