

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 30234/2017-1.0**

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:	1766/2016-89

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	520770
Referência do cliente:	OCMG - 155 - MONTE SINAI - ENTRADA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	15/05/2017 14:10:00	Data de Recebimento:	16/05/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,2	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO

Início dos Ensaios: 16/05/2017

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DBO - 5 dias	mg/L	207,33	1,00	---

BACTERIOLÓGICO

Início dos Ensaios: 16/05/2017

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	160000,0	1,8	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais/ Escherichia coli): SMEWW 9221 E.

DBO: SMEWW 5210-B. - 5-Day BOD Test



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.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Shirley Bello

Relatório revisado por: Hamilton Barbosa, Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 25 de maio de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 30234/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 16/05/2017	
Código: 520770	Identificação da Amostra: OCMG - 155 - MONTE SINAI - ENTRADA

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 Biotecnologia Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.250-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

Grupos: 6524/11

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.950.138/0001-75
TELEFONE: (32) 3215-5724 8856 2220
ENDEREÇO: R BATISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130
EMAIL RELATÓRIOS: diretorio@laboratoriocavalierr.com.br; analisesdeaguas@laboratoriocavalierr.com.br
EMAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratoriocavalierr.com.br; analisesdeaguas@laboratoriocavalierr.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCIMG (X) CLIENTE:

2016-2016

Data	HORA	Identificação do Amostra	Nº OCIMG	matriz comparativo	Numero de Processos	Parâmetros Para Análise	Observações
15/5/2017	14:10h	MONTE SINAI - ENTRADA	155	COPAM 01/2008	2	DBO, Coliformes Termotolerantes	efluente 123
15/5/2017	14:20h	MONTE SINAI - SAÍDA	156	COPAM 01/2008	2	DBO, Coliformes Termotolerantes	efluente 222

* Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: _____
Recebido por: _____
Observações: _____

OCIMG

Data: 16/5/17

Nº: 18.00

Data: _____

Hora: _____

Transporte: () Cliente (X) Outros

Temperatura no recebimento: _____ °C

Assinatura Cliente

HIDROQUÍMICA S.A. - OCEANUS
LABORATÓRIO DE ANÁLISES
RUA ALMIRANTE COCHRANE, 37 - TIJUCA
CEP: 20.250-040 - RIO DE JANEIRO - RJ
TEL: 3293-7000

Recebido dia: 16/5/17
Luz Cavaliere