

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 2498/2017-1.0**

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 comercialmg@oceanus.bio.br
Processo Comercial:	1766/2016-50

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	487671
Referência do cliente:	OCMG - 238 - EFLUENTE BRUTO MONTE SINAI
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	11/1/2017 09:40:00	Data de Recebimento:	12/01/2017
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: 12/01/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DBO - 5 dias	mg/L	224,62	1,00	---

BACTERIOLOGICO				
Início dos Ensaios: 12/01/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1600000,0	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: Vania Pimentel
Relatório revisado por: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 24 de janeiro de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 2498/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 12/01/2017	
Código: 487671	Identificação da Amostra: OCMG - 238 - EFLUENTE BRUTO MONTE SINAI

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

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES CLINICAS CAVALERI LTDA
 CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALERI / CHRISTIANE GARCIA
 CNP: 05.940.139/0001-75
 TELEFONE: (11) 3235-5724 8856 2220
 ENDEREÇO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 696/2º andar - CENTRO - RUIZ DE FÓRA - MG - 36073-130
 EMAIL RELATÓRIOS: diretorio@laboratoriooceanus.com.br; analises@laboratoriooceanus.com.br
 EMAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratoriooceanus.com.br; analises@laboratoriooceanus.com.br
 RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCIMG (X) CLIENTE

PC N. 1466 / 2016

Grupos: 52311+

Data	HORA	Identificação da amostra	tipo OCIMG	matr. computado	Numero de Frascos	Referências Para Análises	Observações
12/10/17	9:40	EFLUENTE BRUTO MONTE SINAI	238		02	DPO - QUÍMICA E TEMPO DE RESPOSTA	0,5
12/10/17	9:50	EFLUENTE TRATADO MONTE SINAI	239	COFAMING 01-2008	02	DPO - QUÍMICA E TEMPO DE RESPOSTA	0,2

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
 Enviado por: _____ Data: 12/10/17 Hora: 12:00
 Recebido por: _____ Data: _____ Hora: _____
 Observações: _____

Transporte: () Cliente (X) Outros
 Temperatura na recebimento: _____ C

Assinatura Cliente

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
 = LABORATÓRIO LTDA.
 CNPJ: 42.114.736/0001-30
 Tel.: 3293-7000
 Recebido dia: 12/10/17
 Lucas C.