

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 35690/2018-1.0**

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:	1623/2017-46

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	741207
Referência do cliente:	OCMG - 2295 - LIPTOLANDIA MADEIRAS - ENTRADA - FOSSA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	09/04/2018 10:00:00	Data de Recebimento:	10/04/2018
Chuva nas últimas 24h?	Sim	pH de Campo	---
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	5,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaio: 10/04/2018				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno	mg/L	0,9	0,1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

MBAS: SMEWW 5540-C Surfactants - Anionic Surfactants as MBAS



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: Roberta Soares

Responsável técnico:

Robson Vieira de Figueiredo, M.Sc.
Gerente Técnico
CRQ n°03314742 – 3ª Região
CREA RJ200668502-3

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 19 de abril de 2018



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 35690/2018-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 10/04/2018	
Código: 741207	Identificação da Amostra: OCMG - 2295 - LIPTOLANDIA MADEIRAS - ENTRADA - FOSSA

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



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: 20.500-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

Grupo: +343/18

PC 16/03/2018

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALERI LTDA
CONTRATO: LUIZ ANTONIO CAVALERI / CRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.950.138/0001-75
TELEFONE: (21) 3215-5724 8856 2220
ENDEREÇO: R BASTI STA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - LUIZ DE FORA - MG - 36073-130
E-MAIL RELATÓRIOS: diretorio@laboratoriocavaleri.com.br; analisesdeguas@laboratoriocavaleri.com.br
E-MAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratoriocavaleri.com.br; analisedeguas@laboratoriocavaleri.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCMG (x) CLIENTE
TRANSPORTADO POR: (x) OCMG () CLIENTE

CIUVAS ÚLTIMAS 24 HORAS: () SIM () NÃO

Data	Hora	Identificação de Amostra	Nº OCMG	Indice Colimétrico	Material de Referência	Parâmetros físicos/Químicos	Observações
9/4/2018	10h	LPTOLANDA MACIEIRAS - ENTRADA - FOSSA	2295		1	DETERGENTES	efluente
9/4/2018	10:15	LPTOLANDA MACIEIRAS - SAÍDA - FOSSA	2296		1	DETERGENTES	efluente

(3) (4)

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: OCMG
Recebido por:
Observações:
Transporte: () Cliente (x) Outros
Temperatura no recebimento: °C

Data: 10/04/18
Hora: 15:40h
Assinatura Cliente:

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
LABORATÓRIO LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-50
Tel: 3293-7000
Recebido dia: 10/04/18
Carlen Eduarda