

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 18123/2018-1.0**

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:	1623/2017-27

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	682132
Referência do cliente:	OCMG - 1553 - Liptolandia Madeiras - Fossa
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	07/02/2018 15:00:00	Data de Recebimento:	09/02/2018
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Composta
Temperatura de recebimento (°C)	5,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaio: 09/02/2018				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno	mg/L	0,6	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 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: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 26 de fevereiro de 2018



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 18123/2018-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 07/02/2018	
Código: 682132	Identificação da Amostra: OCMG - 1553 - Liptolandia Madeiras - 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: Thais Poubel
--

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: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

Química: 3885112

1623-2017

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALERI LTDA  
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALERI / CRISTIANE FERREIRA  
CNPJ: 05.950.138/0001-75  
TELEFONE: (21) 3315-5724 8856 2220  
ENDEREÇO: R BAPTISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 35073-190  
EMAIL RELATÓRIOS: analises@laboratoriocavaleri.com.br analisedeaguas@laboratoriocavaleri.com.br  
EMAIL FATURAMENTO: diretoria@laboratoriocavaleri.com.br analisedeaguas@laboratoriocavaleri.com.br  
RESPONSÁVEL PELA COLETA: ( ) OCMG (X) CLIENTE  
TRANSPORTADO POR: (X) OCMG ( ) CLIENTE  
CHUVA NAS ULTIMAS 24 HORAS: (X) SIM ( ) NÃO

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº OCMG	Atividade comparativo	Numero de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
7/2/2018	08:40 AS 15H	IPTOLANDIA MAU:IRAS - FOSSA	1553		1	DETERGENTES	efluente
7/2/2018	6:35 AS 14:45	LITORAL ANOIA MADE NAS FOSSA	1554	COPAM 01/2008	1	DETERGENTES	efluente

Data: 09/02/18

Hora: 09:00h

Assinatura Cliente

Transporte: ( ) Cliente (X) Outros  
Temperatura no recebimento: °C

HIDROQUÍMICA - ENGENHARIA  
LABORATÓRIO DE  
CNPJ: 02.214.734/0001-50  
TEL: 3283-7000  
Recebido dia: 09/02/18  
Sonia Sef