

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 21412/2018-1.0**

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:	1623/2017-36

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	720875
Referência do cliente:	OCMG - 14 - JLD AGROINDUSTRIA - ENTRADA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	21/02/2018 15:00:00	Data de Recebimento:	23/02/2018
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: 23/02/2018				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno	mg/L	6,5	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: Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 09 de março de 2018



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 21412/2018-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 23/02/2018	
Código: 720875	Identificação da Amostra: OCMG - 14 - JLD AGROINDUSTRIA - 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: 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: 20550-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

Grupo: 4502/18

**HIDROQUÍMICA ENGENHARIA**  
LABORATÓRIO LTDA.  
CNPJ: 42.114.736/0001-30  
Tel.: 3293-7000  
Recebido dia: 23/02/18  
Carla Eduardo

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES CLINICAS CVALENTI LTDA  
CONTATO: LUIZ ANTONIO CVALENTI / CHRISTIANE GARCIA  
CNPJ: 08.950.138/0001-75  
TELEFONE: (32) 3215-5724 8856 2220  
ENDEREÇO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130  
EMAIL RELATORIOS: analisedesguas@laboratoriovaleint.com.br  
EMAIL FATURAMENTO: direcao@laboratoriovaleint.com.br; analisedesguas@laboratoriovaleint.com.br  
RESPONSÁVEL PELA COLETA: ( ) OCIMG (X) CLIENTE  
TRANSPORTADO POR: ( ) OCIMG (X) CLIENTE  
CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS: (X) SIM ( ) NÃO

1623-2017

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº OCIMG	matriz comparativo	Numero de Frascos	Parâmetros para Análise	Observações
23/02/18		JLD AGRICULTURA - ENTRADA	14		1		
		720875 - 24412					
		FED AGRICULTURA - SAIDA	238	CORAM 01/2308	1	Detergentes	
		720876 - 24413					

\* Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: OCIMG  
Recebido por:   
Observações:  
Transporte: ( ) Cliente (X) Outros  
Temperatura no recebimento: "C"  
Assinatura Cliente:

Data: 23/02/18  
Hora: 10:30h