

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 66258/2016-1.0**

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:	1766/2016-32

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	475190
Referência do cliente:	OCMG - 100 - FGF OXITEL - ENTRADA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	01/12/2016 09:00:00	Data de Recebimento:	02/12/2016
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	5,7	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH N°1, de 05 de maio de 2008 - Efluente

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaios: 02/12/2016				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno	mg/L	4,7	0,1	2,0

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.

INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

De acordo com a Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH N°1, de 05 de maio de 2008.: O(s) parâmetro(s) Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno ultrapassam os limites máximos permitidos.

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, 07 de dezembro de 2016



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 66258/2016-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 02/12/2016	
Código: 475190	Identificação da Amostra: OCMG - 100 - FGF OXITEL - 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 Pesquisa Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane nº 37 - Tijuca
CEP: 20.592-040 - Rio de Janeiro, RJ

Cadeia de Custódia

Grupos: 142-16/14

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CRISTIANE GARÇA
CNPJ: 05.950.139/0001-75
TELEFONE: (32) 3235-5724 8856 2220
ENDEREÇO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130
EMAIL RELATÓRIOS: diretor@laboratoriocavaliere.com.br; analisedeaguas@laboratoriocavaliere.com.br
EMAIL FATURAMENTO: diretor@laboratoriocavaliere.com.br; analisedeaguas@laboratoriocavaliere.com.br
REGISTRADA PELA COCETA: () OCIMG (X) CLIENTE

PC 1766-2016

Data	HORA	Identificação de Amostra	Nº OCIMG	mg/kg comparativo	Numero de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
02/12/16	9h	PER. Oxid. - Estofado	100		01	Oxigênio	475,19 66258
02/12/16	9:00h	PER. Oxid. - Sólido	101		01	Oxigênio	475,189-66254

15
120

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: _____ OCIMG _____
 Recebido por: _____
 Observações: _____
 Data: 02/12/16 Hora: 17:00
 Data: _____ Hora: _____

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

Assinatura Cliente: _____

PREMIUM QUÍMICA ENGENHARIA
 LABORATÓRIO LTDA.
 CNPJ: 42.114.736/0001-30
 TEL: 3293-7000

Percebido dia: 02/12/16
 Vera Viani