

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 8641/2017-1.0**

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 coletasmg@oceanus.bio.br
Processo Comercial:	1766/2016-61

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	495004
Referência do cliente:	OCMG - 136 - SIMAPPEL - Entrada
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	08/02/2017	Data de Recebimento:	09/02/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	5,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaio: 09/02/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DBO - 5 dias	mg/L	198,40	1,00	---
Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno	mg/L	0,7	0,1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

DBO: SMEWW 5210-B. - 5-Day BOD Test

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: Hamilton Barbosa, Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 02 de março de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 8641/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 09/02/2017	
Código: 495004	Identificação da Amostra: OCMG - 136 - SIMAPPEL - 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-005
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 Pesquisa Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20550-000 - Rio de Janeiro - RJ

Carteira de Custódia

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.950.138/0001-75
TELEFONE: (19) 3215-5724 8855 2220

ENDEREÇO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130
EMAIL RELATORIOS: diretorio@laboratorioocavaliere.com.br; emailsendaiguas@laboratorioocavaliere.com.br
EMAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratorioocavaliere.com.br; analisesdeguas@laboratorioocavaliere.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCMG (X) CLIENTE:

7c 1766-2016

Opção: 1929117

Data	HORA	Identificação da Amostra	Nº OCMG	Matriz comparativa	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
8/2/2017	NÃO INFORMADO	SIMAPPEL - ENTRADA	136	COPAM 01/2008	2	DBO, Detergentes 495004 8643	efluente 22
8/2/2017	NÃO INFORMADO	SIMAPPEL - SAÍDA	137	COPAM 01/2008	2	DBO, Detergentes 495003 8642	efluente 21

*Uso exclusivo do Laboratorio Oceanus

Enviado por: _____ OCMG _____
Recebido por: _____
Observações: _____
Data: 09/03/17 Hora: 12:00
Data: _____ Hora: _____

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

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
e LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3293-7000
Recebido em: 09/03/17
Suaiz Roubal