

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 31537/2017-1.0**

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:	1766/2016-89

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	520768
Referência do cliente:	OCMG - 93 - CESAMA BARBOSA LAGE - ENTRADA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	21/05/2017 08:00:00	Data de Recebimento:	22/05/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Composta
Temperatura de recebimento (°C)	4,2	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: 22/05/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Nitrogênio Kjeldahl	mg/L	7,25	0,1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS
---------------------------

Nitrogênio Kjeldahl: SMEWW 4500 N. Organic - C - Semi-Micro-Kjeldhal Method



### 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, 01 de junho de 2017



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 31537/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 22/05/2017	
Código: 520768	Identificação da Amostra: OCMG - 93 - CESAMA BARBOSA LAGE - 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

Carteira Brasileira Empresarial Oceanus  
Rua Almirante Cochrane, n. 37 - Tijuca  
CEP: 20550-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

Grupo: 6908112

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES CLINICAS CAVALIERI LTDA  
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA  
CNPJ: 05.950.188/0001-75  
TELEFONE: (321) 3215-5724 8856 2220  
ENDEREÇO: R BAPTISTA DE OLIVEIRA, 580/2º andar - CENTRO - LUIZ DE FOÇA - MG - 36073-130  
EMAIL RELATÓRIOS: diretor@laboratoriocavaliere.com.br; analisesdeaguas@laboratoriocavaliere.com.br  
EMAIL FATURAMENTO: diretor@laboratoriocavaliere.com.br; analisesdeaguas@laboratoriocavaliere.com.br  
RESPONSÁVEL PELA COLETA: ( ) OCMG (X) CLIENTE

TC 1766-2016

Data	HORA	Identificação de Amostra	Nº OCMG	Matriz comparativa	Numero de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
23/5/2017	8 às 8h	CESAMIA BARBOSA LAGE - ENTRADA S20X61 - 31532	93.	COPAM 01/2008	1	Nitrogenio Kjeldahl Total	efluente
23/5/2017	8 às 8h	CESAMIA BARBOSA LAGE - SAIDA S20X61 - 31534	94.	COPAM 01/2008	1	Nitrogenio Kjeldahl Total	efluente

\*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por:

Recebido por:

Observações:

OCMG

Cliente

Doutros

Temperatura no recebim: °C

Data: 22/5/17

Hora: 18:00

Assinatura Cliente

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA  
LABORATÓRIO LTDA  
CNPJ: 05.950.188/0001-75  
TEL: 3203-7000

Recebido dia: 22/5/17

Luiz C.