

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 49884/2017-1.0**

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:	1766/2016-105

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	534559
Referência do cliente:	OCMG - 102 - CESAMA BARBOSA LAGE - ENTRADA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	06/08/2017 08:00:00	Data de Recebimento:	08/08/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Composta
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	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: 08/08/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Nitrogênio Kjeldahl	mg/L	59,29	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: Rayza Magalhães

Relatório revisado por: Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 24 de agosto de 2017



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 49884/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 08/08/2017	
Código: 534559	Identificação da Amostra: OCMG - 102 - 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: Ana Marques
---



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: 20550-040 - RJ

Cadeia de Custódia

Grupo 1279

1966/2016

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES CLINICAS CAVALIERI LTDA  
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA  
CNPJ: 09.990.138/0001-75  
TELEFONE: (31) 3215-5724 8856 2220  
ENDEREÇO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 080/2ª andar - CENTRO - LUIZ DE FREIX - MG - 38073-130  
EMAIL RELATÓRIOS: diretorio@laboratoriocavaliere.com.br; analises@laboratoriocavaliere.com.br  
EMAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratoriocavaliere.com.br; analises@laboratoriocavaliere.com.br  
RESPONSÁVEL PELA COLETA: ( ) OCNG (x) CLIENTE  
TRANSPORTADO POR: ( ) OCNG (x) CLIENTE  
CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS: ( ) SIM ( ) NÃO

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº DTIC/G	método comparativo	numero de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
04/03/16	10:00	C: 534558 N: 49884	103			1:9	
04/03/16	10:00	C: 534558 N: 49885	103				

\*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus  
Enviado por: OCNG  
Recebido por: [assinatura]  
Observações:  
Transporte: ( ) Cliente (x) Outros  
Temperatura no recebimento: °C

Assinatura Cliente

Data: 04/03/16  
Hora: 10:00

HIDROQUÍMICA  
LABORATÓRIO OCEANUS  
Rua Almirante Cochrane, 37  
Tijuca - RJ CEP: 20550-040  
Tel: 3293-7000  
08/03/16  
recebido dia: 08/03/16  
Ana Cavaliere