

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 10357/2017-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavaleri 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:	1766/2016-57

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	492813
Referência do cliente:	OCMG - 141 - CESAMA ETE BARBOSA LAGE - ENTRADA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	13/02/2017 08:00:00	Data de Recebimento:	15/02/2017
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: 15/02/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Nitrogênio Kjeldahl	mg/L	41,72	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 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: Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 08 de março de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 10357/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 15/02/2017	
Código: 492813	Identificação da Amostra: OCMG - 141 - CESAMA ETE 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

Centro de Pesquisa Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, 37 - Tijuca
CEP: 20550-040 - Rio de Janeiro - RJ

VANUJA DE VANUJA

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES CLINICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.590.138/0001-75
TELEFONE: (321) 3215-5724 8855 2220
ENDEREÇO: R BAPTISTA DE OLIVEIRA, 690/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 35073-130
EMAIL RELATÓRIOS: diretor@laboratoriocavaliere.com.br; analise-sdq@laboratoriocavaliere.com.br
EMAIL FATURAMENTO: diretor@laboratoriocavaliere.com.br; analise-sdq@laboratoriocavaliere.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCNG (X) CLIENTE:

PC 1766-2016

Concursos: 2282/117

Data	HORA	Identificação do Amostrador	Nº OCNG	metr. comparativo	Número de frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
13/2/2017	8 as 8h	CESAMA BARBOSA LAJE - ENTRADA	141.	COPAM 01/2008	1	Nitrogenio Kjeldahl Total	efluente 29
13/2/2017	8 as 8h	CESAMA BARBOSA LAJE - SAÍDA	142.	COPAM 03/2008	1	Nitrogenio Kjeldahl Total	efluente 28

Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: _____ OCNG _____

Recebido por: _____

Observações: _____

Transporte: () Cliente (X) Outros

Temperatura no recebimento _____ °C

Assinatura Cliente: _____

Data: 15/02/17 Hora: 19:00

HIDROQUÍMICA EMPRESA DO GRUPO OCEANUS
E LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3293-7000

Recebido dia: 15/02/17

Luiz Cavaliere