

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 16844/2017-1.0**

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:	1766/2016-66

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	500342
Referência do cliente:	OCMG - 429 - CESAMA BARBOSA LAGE - ENTRADA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	20/03/2017 08:00:00	Data de Recebimento:	21/03/2017
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 Ensaios: 21/03/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Nitrogênio Kjeldahl	mg/L	14,62	0,10	---

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, 06 de abril de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 16844/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 21/03/2017	
Código: 500342	Identificação da Amostra: OCMG - 429 - 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

Centro de Geologia Experimental/Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES QUIMICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.950.198/0001-75
TELEFONE: (32) 3235-6724/8856-2220
FINDERFICO: R BASTISTA DE OLIVEIRA, 630/2º andar - CENTRO - LUIZ DE FORA - MG - 38073-130
EMAIL RELACIONOS: diretoria@laboratoriocavaliere.com.br; analisendeaguas@laboratoriocavaliere.com.br
EMAIL FATURAMENTO: diretoria@laboratoriocavaliere.com.br; analisedeaguas@laboratoriocavaliere.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCMG (X) CLIENTE: *PC 1766-2016*

Compro: 368111

Data	HORA	Identificação do Amostra	Nº OCMG	matriz compreensivo	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
20/3/2017	8 às 8h	CESMAMA BARBOSA LAGE - ENTRADA		COPAM 01/2008	1	Nitrogenio Kjeldahl Total	efluente
20/3/2017	8 às 8h	CESMAMA BARBOSA LAGE - SAIDA		COPAM 01/2008	1	Nitrogenio Kjeldahl Total	efluente

8
9

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
Enviado por: _____ OCMG
Recebido por: _____ Data: 21/3/17 Hora: 12:00
Observações: _____ 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 dia: 21/3/17
Luiz Cavaliere