

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 59430/2016-1.0**

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 comercialmg@oceanus.bio.br
Processo Comercial:	1766/2016-20

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	465658
Referência do cliente:	OCMG - 428 - Cesama - ETE Barbosa Lage - Entrada ETE
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	30/10/2016 08:00:00	Data de Recebimento:	01/11/2016
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Composta
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 Ensaios: 01/11/2016				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Nitrogênio Kjeldahl	mg/L	77,54	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, 16 de novembro de 2016



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 59430/2016-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 01/11/2016	
Código: 465658	Identificação da Amostra: OCMG - 428 - Cesama - ETE Barbosa Lage - Entrada ETE

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: Thais Poubel
--



REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br



Centro de Pesquisas Experimentais Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

Quilates 38906/16

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA

CNPJ: 05.950.135/0001-75

TELEFONE: (32) 3235-5724 8858 2220

ENDEREÇO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JIJÉ DE FORA - MG - 36073-130

EMAIL RELATÓRIOS: direcao@laboratorioocavalieri.com.br; analisedeaguas@laboratorioocavalieri.com.br

EMAIL FATURAMENTO: direcao@laboratorioocavalieri.com.br; analisedeaguas@laboratorioocavalieri.com.br

RESPONSÁVEL PELA COLETA: (X) OCMG (X) CLIENTE: *CHRIS NAVE*

PC 1766-2016

Data	HC/PA	Identificação do amostra	Nº OCMG	moeda comprimento	Quantidade Frascos	Autêntico Para Análise	Observações
30/10/16	M. S. S. H.	<i>Quim. - ETE Bateria Então - ETE</i>	120		01	<i>Ultraclean 40ml</i>	<i>0.45658 1759430</i>
30/10/16	M. S. S. H.	<i>Quim. - ETE Bateria Quim. - ETE</i>	120		01	<i>Ultraclean 40ml</i>	<i>0.45658 1759431</i>

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

OCMG

Data: *01/11/16*

Hora: *12:00*

Transporte: Cliente Outros

Temperatura no recebimento: *20* °C

Assinatura Cliente: *[Signature]*

HIDROQUÍMICA ENG. QUÍMICA
E LABORATÓRIO LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0501-50
Tel.: 3293-7000

Recebido dia: *01/11/16*
[Signature]