

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 61749/2016-1.0**

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:	1766/2016-23

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	469305
Referência do cliente:	OCMG - Cesama - ETE Barbosa Lage - Entrada
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	08/11/2016 08:00:00	Data de Recebimento:	10/11/2016
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: 10/11/2016				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Nitrogênio Kjeldahl	mg/L	104,48	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, 23 de novembro de 2016



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 61749/2016-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 10/11/2016	
Código: 469305	Identificação da Amostra: OCMG - 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: Thais Poubel
--



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

Centro de Estudos Experimentais/Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 27 - Tijuca
CEP: 20.550-000 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

Emprego: 2016/116

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARDA
CNPJ: 05.952.138/0001.75

TELEFONE: (21) 3225-5724 8855 2220
ENDEREÇO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 880/2º andar - CENTRO - JIJÉ DE FORA - MG - 36.673-130

EMAIL: REATORES: direcao@obvovet.com.br; analises@obvovet.com.br
EMAIL: LABORÁRIOS: direcao@laboratoriooceanus.com.br; analises@laboratoriooceanus.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: OCMS (X) CLIENTE

PC 1766 - 2016

Origem	Local	Nome do Local	Atividade	Material	Quantidade	Observações
081116	SE+	Caserna - ETE Barcoes Lige - ENTRADA *	COP/AM	1	469005	efluente
081116	SDH	Caserna - ETE Barcoes Lige - SAÍDA *	COP/AM	1	469304	efluente

* Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Envio por: OCMS
Recebido por:
Observações:
Transporte: () Cliente (X) Outros
Temperatura no recebimento: °C

Data: 10/11/16 Hora: 12:00
Data: Hora:
Assinatura Cliente: *[Signature]*

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
E LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 42.114.736/0001-50
Tel.: 3293-7000
Recebido dia: 10/11/16
[Signature]