

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 61062/2016-1.0**

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:	1766/2016-22

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	468165
Referência do cliente:	OCMG - 177 - CESAMA - JOÃO PENIDO - ENTRADA ETE
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	07/11/2016 08:30:00	Data de Recebimento:	08/11/2016
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
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: 08/11/2016				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DBO - 5 dias	mg/L	564,62	1,00	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

DBO: SMEWW 5210-B. - 5-Day BOD Test



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, 29 de novembro de 2016



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 61062/2016-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 08/11/2016	
Código: 468165	Identificação da Amostra: OCMG - 177 - CESAMA - JOÃO PENIDO - 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: Lucas Ferreira
--



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



Centro de Estudos Engenharia Oceanus
Rua Almirante Cochrane, 37-38 - Tijuca
CEP: 20.550-000 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES CLINICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.850.138/0001-75
TELEFONE: (32) 3275-5724 8855 2220

ENDEREÇO: R SAJISTA DE OLIVEIRA, 1889/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130
EMAIL RELATORIOS: diretorio@laboratoriodocavalieri.com.br; analisecl@mg@laboratoriodocavalieri.com.br
EMAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratoriodocavalieri.com.br; analiseclmg@laboratoriodocavalieri.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCMS (X) CLIENTE

Amostra: 13291114

FE 1766 - 2016

Data	Atividade	Identificação da amostra	pt O. 706	Matriz (temp/estud)	Numero de frascos	Apresentação para análise	Observações
08/30/16	09/11/16	Amostra - água Branda CUBRIDA - 02E Amo - água Branda Amo - 02E	194	CO2/4U 01/0008	01	488165 290 468164	61662 61663

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
Enviado por: _____ OCMS
Recebido por: _____
Observações: _____
Data: 08/11 Hora: 18:00

Transporte: () Cliente (X) Outros
Temperatura no recebimento: _____ C
Assinatura Cliente: _____

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 02.119.736/0001-80
Tel: 3293-7000
Recebido dia: 8/11/16
Luís Cavio