

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 17141/2018-1.0**

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:	1623/2017-32

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	710314
Referência do cliente:	OCMG - 1520 - IRMANDADE S. ISABEL S CASA MISERICÓRDIA CIDADE RIO PRETO - TORNEIRA (ABAST. PÚBLICO)
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	31/01/2018 10:30:00	Data de Recebimento:	05/02/2018
Chuva nas últimas 24h?	Sim	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Amostra	Água
Temperatura de recebimento (°C)	5,0	Informações Relevantes	---
Coletor	Cliente	Cloro livre de campo	---
pH de Campo	---	Observações	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaios: 05/02/2018				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Matéria Orgânica Total	mg/L	<1	1	---
Nitritos (como N)	mg/L	<0,01	0,01	---
Oxigênio Consumido	mg/L	<1	1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Matéria orgânica na água: CETESB - L5.143 - Método do Permanganato de Potássio

Nitritos: SMEWW 4500 NO2- B. - Colorimetric Method

Oxigênio Consumido: CETESB - L5.143 - Método do Permanganato de Potássio



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: Robson Figueiredo, Mariana Ribeiro, Anna Karla Souza

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 21 de fevereiro de 2018



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 17141/2018-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 05/02/2018	
Código: 710314	Identificação da Amostra: OCMG - 1520 - IRMANDADE S. ISABEL S CASA MISERICÓRDIA CIDADE RIO PRETO - TORNEIRA (ABAST. PÚBLICO)

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
A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?	Sim
Termômetro utilizado	TI-007
Amostra está dentro da validade dos parâmetros a serem analisados?	Sim
Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?	Sim
Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?	Sim
Transparência em campo	---

As irregularidades de recebimento foram notificadas?	
Notificação enviada para: _____	Data: _____

Comentários:

Responsável pelo recebimento: Carlos Eduardo da Silva



Hidroquímica

Empresa do Grupo Oceanus



LABORATÓRIO OCEANUS – HIDROQUÍMICA

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

Cadeia de Custódia

Grupo : 3611/18

do de Biologia Experimental Oceanus
Avenida Cochrane, nº 37 - Tijuca
20.560-040 - Rio de Janeiro - RJ

LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALEIRI LTDA
Z ANTONIO CAVALEIRI / CHRISTIANE GARCIA
38/7003-75
13233-5724 8895-7220

RÁDIA DE CUIABÁ, 680/29 andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 38073-130

RÍDOS: diretores@laboratoriocavaleiri.com.br; analises@oceanus@laboratoriocavaleiri.com.br

MENTO: diretores@laboratoriocavaleiri.com.br; analises@oceanus@laboratoriocavaleiri.com.br

PELA COLETA: () OCME (x) CLIENTE

O POR: () OCME (x) CLIENTE

TIMAS 24 HORAS: (x) SIM () NÃO

Horas	Identificação da Amostra	Nº OCME	matriz comparativo	Instruções de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
3/17pm	JUIZ DE FORA - DOUTOR CARLOS ALBERTO CUNHA PROBIO - TORREMA REAST - KM 03	1520	capitulo 2008		Metodo Oficial, Nível: Equivalente Comum 118,16 13,53	47
	#10314 - 17/11/17					

do Laboratório Oceanus

OCME

do recebimento: C

() Cliente (x) Outros

Data: 05/02/18

Assinatura Cliente

1623-2017

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 42.114.739/0001-30
Tel: 3293-7090

Recebido dia: 05/02/18

Carla Schwandt