

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 32953/2018-1.0**

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:	1623/2017-45

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	737697
Referência do cliente:	OCMG - 2268 - CARLOS ALBERTO FONSECA DORO - ÁGUA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	03/04/2018 12:30:00	Data de Recebimento:	03/04/2018
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: 03/04/2018				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Nitrato (como N)	mg/L	0,05	0,05	---
Sulfatos	mg/L	171	3	---

BACTERIOLÓGICO				
Início dos Ensaios: 03/04/2018				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100mL	>2419,6	1,8	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Ânions por IC: SMEWW 4110 B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity
Coliformes Totais/*Escherichia coli*/Termotolerantes :SMEWW 9223 A e B - Tubos Múltiplos Normal
Sulfatos: SMEWW 4500 SO4-2 E - Turbidimetric 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: Richard Secioso, Hamilton Barbosa

Responsável técnico:

Robson Vieira de Figueiredo, M.Sc.
Gerente Técnico
CRQ n°03314742 – 3ª Região
CREA RJ200668502-3

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 26 de abril de 2018



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 32953/2018-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 03/04/2018	
Código: 737697	Identificação da Amostra: OCMG - 2268 - CARLOS ALBERTO FONSECA DORO - ÁGUA

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



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

Cadeia de Custódia

Grupo: 6794/18

1623-2017

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
e LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 42.314.734/0001-14
Tel.: 3293-7000

Recebido dia: 03/04/18
Carlos Eduardo

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.950.138/0001-75
TELEFONE: (32) 3215 5724 8655 2220
ENDEREÇO: R. RAÍSSA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130
EMAIL RELATÓRIOS: diretor@laboratoriocavaliere.com.br; analisad@laboratoriocavaliere.com.br
EMAIL RELATÓRIOS: diretor@laboratoriocavaliere.com.br; analisad@laboratoriocavaliere.com.br

RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCMG (X) CLIENTE
TRANSPORTADO POR: () OCMG (X) CLIENTE

CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS: (X) SIM () NÃO

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº OCMG	matriz comparativa	Numero de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
3/18	12:30	Carboriltra frasco 100 - Água	33697 - 32953	2268	3	Estabilidade Coloidal, viscos	ANÁLISE REALIZADA

*Uso exclusivo do laboratório Oceanus

Enviado por: OCMG Data: 03/04/18 Hora: 16:30h

Recebido por: Data: Hora:

Observações:

Transporte: () Cliente (X) Outros

Assinatura Cliente

Assinatura Laboratório

Temperatura no recebimento: C