

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 42966/2018-1.0**

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
Processo Comercial:	1623/2017-51

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	750005
Referência do cliente:	OCMG - 2642 - UNIMED - TORNEIRA DO POÇO
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	07/05/2018 14:50:00	Data de Recebimento:	08/05/2018
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Amostra	Água
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Informações Relevantes	---
Coletor	Cliente	Cloro livre de campo	---
pH de Campo	---	Observações	---
Tipo de Coleta	Simplex		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaios: 08/05/2018				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Oxigênio Consumido	mg/L	<1	1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS
---------------------------

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 22<sup>nd</sup> 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 – 22<sup>nd</sup> 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

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, 18 de maio de 2018



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 42966/2018-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 08/05/2018	
Código: 750005	Identificação da Amostra: OCMG - 2642 - UNIMED - TORNEIRA DO POÇO

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: Lucas Ferreira
--

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

Cadeia de Custódia

Grupo: 8190/118

Grupo: 1623/2017

Grupo: I 48

Centro de Gestão Experimental Oceanus  
 Rua Almirante Cochrane, nº 37, Tijuca  
 CEP: 20.500-040 - Rio de Janeiro - RJ

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERI LTDA  
 CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA  
 CNPJ: 08.998.338/0001-75  
 TELEFONE: (32) 3715-5724 8956 2230

ENDESLDO: R BASTIA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130  
 EMAIL RELATÓRIOS: analisedesguas@laboratorio-cavaliere.com.br  
 EMAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratorio-cavaliere.com.br; analisedesguas@laboratorio-cavaliere.com.br  
 RESPONSÁVEL PELA COLETA: ( ) OCMG (X) CLIENTE  
 TRANSPORTADO POR: ( ) OCMG (X) CLIENTE  
 CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS: ( ) SIM (X) NÃO

Carta	Hora	Identificação da Amostra	Nº OCMG	MATRIZ	CONSERVATIVO	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
08/05/18	14:50	UNID - TORRENTA 30 Pqco	2642	água	TORRENTA DE CONSERVAÇÃO Nº 3-2017	01	OXIGÊNIO DISSOLVIDO 150005 - 42906	
				Xéna	PORTARIA DE CONSERVAÇÃO Nº 3-2017			

\* Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: OCMG

Recebido por: *[assinatura]*

Observações:

Transporte: ( ) Cliente (X) Outros

Temperatura no recebimento: °C

Data: 08/05/18 Hora: 08:35h

Assinatura Cliente: *[assinatura]*

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA  
 E LABORATÓRIO LTDA  
 CNPJ: 02.114.758/0001-30  
 Tel: 3293-7000  
 Recebido dia: 08/05/18  
*[assinatura]*