

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 69178/2017-1.0**

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:	1623/2017-29

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	574688
Referência do cliente:	OCMG - 160 - CAROLINA OLIVEIRA DA COSTA - TORNEIRA - POÇO
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	30/10/2017 11:15:00	Data de Recebimento:	31/10/2017
Chuva nas últimas 24h?	Não	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: Portaria nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaios: 31/10/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria nº 2.914
Nitritos (como N)	mg/L	<0,01	0,01	1

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Nitritos: SMEWW 4500 NO₂- B. - Colorimetric 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.

INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

De acordo com a Portaria n° 2.914, de 12 de Dezembro de 2011 do Ministério da Saúde: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

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, 10 de novembro de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 69178/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 31/10/2017	
Código: 574688	Identificação da Amostra: OCMG - 160 - CAROLINA OLIVEIRA DA COSTA - TORNEIRA - 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: Carlos Eduardo da Silva

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

Centro de Ecologia Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 Tijuca
CEP 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

Grupo: 15834/1#

1623-2017

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 8856 2220
ENDEREÇO: R BASTIA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130
EMAIL RELATÓRIOS: direcao@laboratoriocavaliere.com.br, analises@laboratoriocavaliere.com.br
EMAIL FATURAMENTO: direcao@laboratoriocavaliere.com.br, analisedeaguas@laboratoriocavaliere.com.br

RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCMG (x) CLIENTE
TRANSPORTADO POR: () OCMG (x) CLIENTE
CHILVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS: () SIM (x) NÃO

Data	hora	Identificação da amostra	Nº OCMG	matriz compatível	Numero de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
30/09/2017	13:15	CAROLINA OLIVEIRA DA COSTA - FORNEIRA - POÇO	160	PORTARIA 2914	1	NITROGENIO NITRITO	ABAST. PUBLICO

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: OCMG
Recebido por: *[assinatura]*
Observações:

Data: 31/10/17
Data:

Hor: 08:00h
Hor:

Transporte: () Cliente (x) Outros

Temperatura no recebimento: °C

Assinatura Cliente

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
e LABORATÓRIO LTD.
CNPJ: 42.154.736/0001-51
Tel.: 3293-7000

Recebido dia: 31/10/17
Carlos Eduardo