

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 75919/2017-1.0**

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 coletasmg@oceanus.bio.br
Processo Comercial:	1623/2017-35

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	582190
Referência do cliente:	OCGM - 368 - Monte Sinai - Entrada
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	28/11/2017 15:05:00	Data de Recebimento:	29/11/2017
Chuva nas últimas 24h?	Sim	pH de Campo	---
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	5,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO

Início dos Ensaios: 29/11/2017

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DBO - 5 dias	mg/L	23,80	1,00	---

BACTERIOLÓGICO

Início dos Ensaios: 29/11/2017

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	>160000	1,8	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Coliformes Termotolerantes/Coliformes Totais: SMEWW 9221 E.

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

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

NR 15 – Norma Regulamentadora n° 15 segundo Portaria 3214 MTB

TWA - Time Weighted Average

NHO – Norma de Higiene Ocupacional Fundacentro

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária

RE - Resolução

Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Shirley Bello

Relatório revisado por: Richard Secioso, Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 14 de dezembro de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 75919/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 29/11/2017	
Código: 582190	Identificação da Amostra: OCGM - 368 - Monte Sinai - Entrada

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: Rafael Luna



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

Cadeia de Custódia

Q: 34 402/14

1623-2017

Campus de B. Escola Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERE LTDA
COMITADO: LUIZ ANTONIO CAVALIERE / CHRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.550.138/0001-75

TELEFONE: (21) 3215-5724 8816 2220

ENDEREÇO: R. BASTETA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 34073-130

EMAIL RELATÓRIOS: analises@oceanuslaboratorio.com.br

EMAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratorio.com.br; analises@oceanuslaboratorio.com.br

RESPONSÁVEL PELA COLETA: OCEMGS CLIENTE

TRANSPORTADO POR: OCEMGS CLIENTE

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

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº OCEMGS	Matriz comparativa	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
28/03/17	15:00	MONTTE SINGU - ENTRADA	368		2	DHO, Coliformes Termotolerantes 582190-75919	6
28/03/17	15:00	MONTTE SINGU - SAIDA	369	COPAM 01/2008	2	DHO, Coliformes Termotolerantes 582191-75920	7

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: OCEMGS

Recebido por:

Observações:

Data: 28/11/17 Hora: 10:00h

Transporte: () Cliente (X) Outros

Temperatura no recebimento: °C

Assinatura Cliente

HIDROQUÍMICA SINGU
LABORATÓRIO
CNPJ: 42.114.735/0001-75
Tel: 3293-7000

Recebido dia: 28/11/17

Recepção