

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 71006/2017-1.0**

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:	1623/2017-31

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	576625
Referência do cliente:	OCMG 722 - COMIM CONSTRUTORA - ENTRADA - FOSSA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	07/11/2017 09:00:00	Data de Recebimento:	07/11/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaio: 07/11/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DQO	mg/L	354	10	---
Óleos e Graxas Totais	mg/L	< 10	10	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

DQO: SMEWW 5220 - D - Closed Reflux, Colorimetric Method

Óleos e Graxas: SMEWW 5520 D - Soxhlet Extraction 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

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

NR 15 – Norma Regulamentadora nº 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: Vania Pimentel

Relatório revisado por: Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 23 de novembro de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 71006/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 07/11/2017	
Código: 576625	Identificação da Amostra: OCMG 722 - COMIM CONSTRUTORA - ENTRADA - FOSSA

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: Márcia Silveira

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



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

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES CLINICAS CAVALHERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALHERI / CRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.959.138/0001-75
TELEFONE: (32) 3215-5724 8856 2220
ENDEREÇO: R. BALISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36079-190
EMAIL RELATÓRIOS: diretorio@laboratorioevalierl.com.br; analisesdeguas@laboratorioevalierl.com.br
EMAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratorioevalierl.com.br; analisesdeguas@laboratorioevalierl.com.br

RESPONSÁVEL PELA TUBULAÇÃO: [] OCMG (x) CLIENTE
TRANSPORTADO POR: [] OCMG (x) CLIENTE
QUANTAS ÚLTIMAS 24 HORAS: [] SIM [] NÃO

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº OCMG	módulo comparativo	Número de frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
7/11/2017	09h	Carim Construtora - entrada - Fossa	722		2	DPO, Ovos e girinos totais	efluente
7/11/2017	09:10	Carim Construtora - Saída - Fossa	723	COFEMA 01/2008	3	DPO, Ovos e girinos totais, sólidos suspensos, sólidos sedimentáveis, Detergentes	efluente

722-2017

G-16262117

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
Enviado por: OCMG
Recebido por:
Observar:

Temperatura: [] Cliente [x] Outros
Temperatura no recebimento: °C

Data: 04/11/17
Assinatura Cliente

Hora: 16:30h