

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 61756/2016-1.0**

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 comercialmg@oceanus.bio.br
Processo Comercial:	1766/2016-24

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	469326
Referência do cliente:	OCMG- Depósito Beira Alta - Entrada - Fossa
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	08/11/2016 09:35:00	Data de Recebimento:	10/11/2016
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	5,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaio: 10/11/2016				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DBO - 5 dias	mg/L	272,50	1,00	---
Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno	mg/L	2,1	0,1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

DBO: SMEWW 5210-B. - 5-Day BOD Test

MBAS: SMEWW 5540-C Surfactants - Anionic Surfactants as MBAS



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: Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 29 de novembro de 2016



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 61756/2016-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 10/11/2016	
Código: 469326	Identificação da Amostra: OCMG- Depósito Beira Alta - 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: Thais Poubel
--



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



Centro de Estudos e Experimentação Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.520-009 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

Assinatura: JS408116

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALERI / CHRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.850.138/0001-75
TELEFONE: (13) 3215-5724/8856-2228
ENDEREÇO: R. SANTÍSSIMA DE OLIVEIRA, 680/2ª andar - CENTRO - RUIZ DE FÓRÇA - MG - 35073-130
EMAIL RELATÓRIOS: diretoria@laboceanuscavaleri.com.br; analises@laboceanuscavaleri.com.br
EMAIL FATURAMENTO: diretorio@laboceanuscavaleri.com.br; analises@laboceanuscavaleri.com.br
RESPONSÁVEL PELA CUSTÓDIA: () OCMG (X) CLIENTE

RC 1766-2016

Coleta	Tempo	Tempo de espera	Tempo de entrega	Tempo de análise	Observações
08/11/16	9:35	Depósito Bioru UBR EMPORON - 65204	01	UBR a 200mg C. 469206 Metileno	12h
08/11/16	9:35	Depósito Bioru UBR SALINA ROSSA	01	UBR a 200mg C. 469205 Metileno	12h
08/11/16	10:05	Depósito Bioru UBR MURTA	02	UBR, Oxigênio Dissolvido, Turbidez e. col. Metileno	00: 3, 24 - 2h
08/11/16	10:15	Depósito Bioru UBR MURTA	02	UBR, Oxigênio Dissolvido, Turbidez e. col. Metileno	00: 3, 24 - 2h

* Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: _____

Recebido por: _____

Observações: _____

Transporte: () Cliente (X) Outros

Temperatura no recebimento: _____ °C

OCMG: _____

Data: 10/11/16 Hora: 17:00

Assinatura cliente: _____

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
F. LABORATÓRIO LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3293-7000

Recebido dia: 10/11/16

Assinatura: _____