



RELATÓRIO DE ENSAIO: 63141/2016-1.0

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 comercialmg@oceanus.bio.br
Processo Comercial:	1766/2016-25

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	470298
Referência do cliente:	OCMG - 423 - EFLUENTE ENTRADA ETE CESAMA BARREIRA TRIUNFO
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	14/11/2016 08:40:00	Data de Recebimento:	16/11/2016
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,2	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: 16/11/2016				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DBO - 5 dias	mg/L	25,75	1,00	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

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

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, 02 de dezembro de 2016



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 63141/2016-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 16/11/2016	
Código: 470298	Identificação da Amostra: OCMG - 423 - EFLUENTE ENTRADA ETE CESAMA BARREIRA TRIUNFO

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: Lucas Ferreira
--



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

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

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES CLINICAS LAVALLETTA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALERI / CRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.990.138/0001-75
TELEFONE: (31) 3215-5724 8886 2220
ENDREÇO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - SEN. RO. - JUIZ DE HORA - MG - 36673-130
EMAIL: LUIZ ANTONIO CAVALERI - diretor@laboratoriodelalette.com.br; cristiane@laboratoriodelalette.com.br
FABIAN FALUGARINHO - diretor@laboratoriodelalette.com.br; analise@laboratoriodelalette.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCING (X) CLIENTE: **CFM15 TIA-B**

PC 1766-2016

Comprova: 13283110

HORA	Local de Amostragem	Identificação	Compartimento	Idade	Identificação	Observações
14/11 8:40	EFUENTE EN RAUA ETE CESAMA BARRERIA TRIUNFO	4203	01	000		12
14/11 8:50	EFUENTE SAIDA ETE CESAMA BARRERIA TRIUNFO	4204	01	000		11
14/11 9h	WASTEWATER ETE CESAMA BARRERIA TRIUNFO	4205	02			24
14/11 9:05	WASTEWATER ETE CESAMA BARRERIA TRIUNFO	4206	02			24

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: _____

Recebido por: _____

Observações: _____

Transporte: Cliente Outros

Temperatura no recebimento: _____ °C

OCING

Data: 16/11/16 Hora: 12:00

Assinatura Cliente: _____

RECEBIDO DIA: 16/11/16
LUCAS FERREIRA

HIDROQUÍMICA S.A. ENGENHARIA E LABORATÓRIOS LTDA
CNPJ: 42.113.736/0001-30
TEL: 3293-7000