

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 5964/2017-1.0**

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:	1766/2016-56

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	492157
Referência do cliente:	OCMG - 461 - FGF OXETIL - ENTRADA FOSSA 1
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	24/01/2017 15:15:00	Data de Recebimento:	25/01/2017
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: 25/01/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DBO - 5 dias	mg/L	131,67	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: Vania Pimentel

Relatório revisado por: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 13 de fevereiro de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 5964/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 25/01/2017	
Código: 492157	Identificação da Amostra: OCMG - 461 - FGF OXETIL - ENTRADA FOSSA 1

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 Biologia Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 21.550-010 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALERI / CRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.950.138/0001-75

Grupo: 1293/11

TELEFONE: (32) 3715-5724 8856-2220
ENDERECO: R. BASTIA DE OLIVEIRA, 690, 2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130
EMAIL: REATIVOS: direto@laboceanus.com.br analise@laboceanus.com.br
EMAIL: FATURAMENTO: direto@laboceanus.com.br analise@laboceanus.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCMG (X) CLIENTE

Data	HORA	Identificação da Amostra	Nº OCMG	Motivo comparativo	Filme de Proteção	Parâmetros para Análise	Observações
24/1/2017	15:38h	FGF OXETIL - Entrada Fossa 1	461	COPAM 01/2008	1	DBO 5964 - 49215x	efluente
24/1/2017	15:50h	FGF OXETIL - Saída - Fossa 1	462	COPAM 01/2008	1	DBO 5965 - 492155	efluente
24/1/2017	14:55	FGF OXETIL - Entrada Fossa 2	463	COPAM 01/2008	1	DBO 5966 - 492158	efluente
24/1/2017	15h	FGF OXETIL - Saída Fossa 1	464	COPAM 01/2008	1	DBO 5967 - 492156	efluente
24/1/2017	16:05	FGF OXETIL - Entrada - ETEI	465	COPAM 01/2008	1	DBO e Derivantes 5968 - 490919	efluente
24/1/2017	15:50h	FGF OXETIL - Saída - ETEI	466	COPAM 01/2009	1	DBO e Derivantes 5969 - 490935	efluente

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviada por: _____ OCMG

Recebida por: _____ Data: 25/01/11 Hora: 12:00

Observações: _____

Transporte: Cliente Outros _____ °C

Temperatura no recebimento: _____ °C

Assinatura Cliente: *[Handwritten Signature]*

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
E LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 42.114.736/0001-33
TEL: 3293-7000

Recebido dia: 25/01/11
[Handwritten Signature]