

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 46575/2017-1.0**

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 coletasmg@oceanus.bio.br
Processo Comercial:	1766/2016-114

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	541696
Referência do cliente:	OCMG - 108 - UNIPAC BARBACENA - ENTRADA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	25/07/2017 09:00:00	Data de Recebimento:	26/07/2017
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: 26/07/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DBO - 5 dias	mg/L	185,60	1,00	---
Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno	mg/L	3,0	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 22<sup>nd</sup> 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 – 22<sup>nd</sup> 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: Rayza Magalhães

Relatório revisado por: Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 17 de agosto de 2017



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 46575/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 26/07/2017	
Código: 541696	Identificação da Amostra: OCMG - 108 - UNIPAC BARBACENA - 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: Carlos Eduardo da Silva
---



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: 20550-010 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES CLINICAS CAVALIERI LTDA

CONJATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA

CNPJ: 05.950.138/0001-75

TELEFONE: (32) 3215-5724 8856-2220

ENDEREÇO: R BAPTISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130

E-MAIL RELATÓRIOS: diretorio@laboratoriocavaliere.com.br; analisesdeguas@laboratoriocavaliere.com.br

E-MAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratoriocavaliere.com.br; analisesdeguas@laboratoriocavaliere.com.br

RESPONSÁVEL PELA COLETA: ( ) OCWG (X) CLIENTE

TRANSPORTADO POR: ( ) OCWG (X) CLIENTE

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

RESPONSÁVEL PELA COLETA: ( ) OCWG (X) CLIENTE

DATA	HORA	IDENTIFICADOR DO AMOSTRA	Nº OCWG	TIPO DE AMOSTRA	NUMERO DE FRASCOS	PARâMETROS PARA ANÁLISE	OBSERVAÇÕES
26/07	1000	IMPACTAÇÃO - SADA	108	IMPACTAÇÃO - SADA	1	200 OXIGÊNIO C 541626 - 46535	(2)
26/07	1000	IMPACTAÇÃO - SADA	109	IMPACTAÇÃO - SADA	1	200 OXIGÊNIO C 541663 - 46536	(1)

\*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: OCWG

Recebido por: *[Assinatura]*

Observações:

Transporte: ( ) Cliente (X) Outros

Temperatura no recebimento: °C

Data: 26/07

Hora: 1000

Assinatura Cliente: *[Assinatura]*

*Original: 10/11/2017*

HIDROQUÍMICA - EMPRESA  
E LABORATÓRIO LTDA  
CNPJ 02.114.738/0001-75  
TEL: 3293-7000

Recebido dia 26 de 07 de 17  
*[Assinatura]*