

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 4662/2017-1.0**

| 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 comercialmg@oceanus.bio.br                    |
| Processo Comercial:         | 1766/2016-53   |

| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Referência Hidroquímica: | 489770                                |
| Referência do cliente:   | OCMG - 444 - HIPERROL - ENTRADA FOSSA |
| Dados Adicionais:        | ---                                   |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA      |                     |                        |  |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Data de Coleta:                 | 17/01/2017 15:00:00 | Data de Recebimento:   | 18/01/2017   |
| 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: 18/01/2017 |         |            |      |                 |
| Parâmetros                    | Unidade | Resultados | LQ   | Sem Comparativo |
| DBO - 5 dias                  | mg/L    | 370,00     | 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 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: 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, 06 de fevereiro de 2017



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 4662/2017-1.0

|   |   |
|---|---|
| Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda |   |
| Data de recebimento: 18/01/2017                                     |   |
| Código: 489770  | Identificação da Amostra: OCMG - 444 - HIPERROL - 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?<br>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 Análise Experimental Oceanus  
Rua Almirante Cochrane, nº 37 Tijuca  
CEP: 20550-450 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALLERI LTDA  
CONTRATO: 1177 ANTONIO CAVALLERI / CHESTIANE GARCIA  
CNPJ: 05.950.236/0001-25  
TELEFONE: (371) 3215-5724 8855.2200

PROBATORIO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JIJE DE FOIA - RJ - CEP: 36712-130  
EMAIL: RELATORIOS - divisao@laboratorioceanus.com.br; analises@laboratorioceanus.com.br  
EMAIL: FATORAMENTO: divisao@laboratorioceanus.com.br; analises@laboratorioceanus.com.br  
RESPONSÁVEL PELA COLETA: ( ) TÉCNICO ( X ) CLIENTE:

RE 1766-2016

Grupo 993117

| DATA     | HORA   | Identificação do Amostra              | qtz OCEMS | volume<br>compartimento | Quantidade de<br>Frascos | Parâmetros para Análise | Observações |
|----------|--------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|
| 14/01/17 | 15h    | Higroscópico<br>Biotônico - 50g FOLHA | 444       | 400ml<br>4 2002         | 01                       | 280<br>489209-4662      | plant       |
| 14/01/17 | 14:40h | Higroscópico<br>Sólido - 50g FOLHA    | 445       | 200ml<br>011802         | 01                       | 280<br>489209-4663      | plant       |

Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: \_\_\_\_\_

Recebido por: \_\_\_\_\_

Observações: \_\_\_\_\_

Transporte: ( ) cliente ( X ) Outros

Temperatura no recebimento: \_\_\_\_\_ °C

DATA: 16/01/17 HORA: 15:00

Assinatura Cliente: \_\_\_\_\_

RECEBIDO

HIDROQUÍMICA S.A. S/S

LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS

Rua Almirante Cochrane, 37 Tijuca - RJ

CEP: 20550-450

TEL: 3293-7000

Recebido dia: 16/01/17

Assinatura: \_\_\_\_\_