

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 35751/2014-1.0**

| DADOS REFERENTES AO CLIENTE |   |
|-----------------------------|---|
| Empresa Solicitante:        | Bioagri Ambiental Ltda                  |
| Endereço:                   | Rua Jacui, 940                          |
| Bairro:                     | Floresta                                |
| Cidade:                     | Belo Horizonte                          |
| UF:                         | Minas Gerais                            |
| CEP:                        | 31.110-050                              |
| Nome do Solicitante:        | Josiane Jardim                          |
| Dados para contato:         | 31 2533-6408 recebimento.ambbh@mxns.com |
| Processo Comercial:         | 1285/2014-2                             |

| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA |   |
|--------------------------|---|
| Referência Hidroquímica: | 265228                                      |
| Referência do cliente:   | Análise de Legionella - TR 141003 - 4108086 |
| Dados Adicionais:        | ---   |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA      |                     |                        |  |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Data de Coleta:                 | 09/10/2014 15:45:00 | Data de Recebimento:   | 13/10/2014   |
| Temperatura de recebimento (°C) | 4,0                 | Tipo de Amostra        | Água   |
| Coletor                         | Cliente             | Informações Relevantes | ---  |
| Tipo de Coleta                  | Simples             | Observações            | As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica |

| RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA     |
|--------------------------------------|
| Legislação ou Norma: Sem Comparativo |

| BACTERIOLÓGICO                |         |            |    |                 |
|-------------------------------|---------|------------|----|-----------------|
| Início dos Ensaio: 13/10/2014 |         |            |    |                 |
| Parâmetros                    | Unidade | Resultados | LQ | Sem Comparativo |
| <i>Legionella pneumophila</i> | UFC/L   | <1         | 1  | ---             |

| REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS |
|---------------------------|
|---------------------------|

*Legionella pneumophila*: SMWW 9260 J



### 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: Simony Dias

Relatório revisado por: Ariana Lanxin

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 29 de outubro de 2014



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 35751/2014-1.0

|   |   |
|---|---|
| Cliente: Bioagri Ambiental Ltda - Belo Horizonte - MG |   |
| Data de recebimento: 13/10/2014                       |   |
| Código: 265228  | Identificação da Amostra: Análise de Legionella - TR 141003 - 4108086 |

|  |        |
|--|--------|
| 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    |
| A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?                          | Sim    |
| Termômetro utilizado   | TI-004 |
| Amostra está dentro da validade dos parâmetros a serem analisados?               | Sim    |
| Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?                      | Sim    |
| Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?                              | Sim    |
| Transparência em campo   | ---    |

|   |
|---|
| As irregularidades de recebimento foram notificadas?<br>Notificação enviada para: _____ Data: _____ |
|---|

|              |
|--------------|
| Comentários: |
|--------------|

|  |
|--|
| Responsável pelo recebimento: Jorge Luis |
|--|