

|   |   |                                      |                      |                          |
|---|---|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|
|  | <b>RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO</b> | IDENTIFICAÇÃO<br><b>RSE 1920/017</b> | REVISÃO<br><b>00</b> | FOLHA Nº<br><b>1 / 2</b> |
|---|---|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|

#### DADOS REFERENTES AO CLIENTE

**Empresa Solicitante:** CMBM – Consórcio Montador Belo Monte

**Endereço:** AC L BR 230 KM 52, Transamazônica

**Nome do Solicitante:** Ruidinaldo Evangelista

#### DADOS REFERENTES A AMOSTRA

|   |  |
|---|--|
| <b>Identificação da amostra:</b> Alojamento Peroba - Bebedouro 08 | <b>Coordenadas UTM:</b> -                    |
| <b>Item Ensaiado:</b> Água para consumo humano                    | <b>Hora da Amostragem:</b> 05h56min          |
| <b>Condições climáticas no momento da Amostragem:</b> Nublado     | <b>Temp. ar:</b> 24°C                        |
| <b>Coletor (es):</b> Murilo e Thaianny                            | <b>Data da Coleta:</b> 19/07/2017            |
| <b>Entrada no laboratório:</b> 19/07/2017                         | <b>Data da Elaboração do RSE:</b> 20/07/2017 |

| <i>Parâmetros Físico-Químicos</i> | <i>Unidade</i> | <i>Limite</i> | <i>Resultados analíticos</i> | <i>Branco analítico</i> | <i>LQ</i> | <i>Metodologia</i>         |
|-----------------------------------|----------------|---------------|------------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|
| Cor Aparente                      | mg Pt/L        | 15            | <b>1,0</b>                   | <1                      | 1         | SM21 2120 C                |
| Cloro residual livre              | mg/L           | *             | <b>0,2</b>                   | <0,1                    | 0,1       | SM21 4500 Cl               |
| pH                                | —              | 6,0-9,5       | <b>7,1</b>                   | NR                      | 0,03      | SM21 4500-H <sup>+</sup> B |
| Turbidez                          | NTU            | 5,0           | <b>0,29</b>                  | <0,1                    | 0,1       | SM21 2130 B                |
| Temperatura                       | °C             | NR            | <b>9,6</b>                   | NR                      | NA        | SM21 2550 B                |

| <i>Parâmetros Bacteriológicos</i> | <i>Unidade</i> | <i>Limite</i> | <i>Resultados Analíticos</i> | <i>Metodologia</i> |
|-----------------------------------|----------------|---------------|------------------------------|--------------------|
| Coliformes Totais                 | NMP/100mL      | Ausência      | <b>Ausente</b>               | SM21 9221 B        |
| <i>Escherichia coli</i>           | NMP/100mL      | Ausência      | <b>Ausente</b>               | SM21 9221 B        |

#### Notas:

VMP – Valor Máximo Permitido

NR = Não há referência.

NA = Não aplicável.

NI = Não inferior.

LQ = Limite de Quantificação

\*= Valor recomendado 0,2 a 2,0 mg/L e VMP 5,0 mg/L de acordo com o Anexo VII da Portaria nº 2.914

#### Declaração de Conformidade.

A amostra da água apresentou valores satisfatórios para todos os parâmetros analisados de acordo com o recomendado pela Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.

#### Condições do Ponto de Amostragem.

Nenhuma observação foi registrada pelos Coletores.

#### Abrangência:

O(s) resultado(s) refere(m)-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Esse Relatório Simplificado de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

|   |   |                                      |                      |                         |
|---|---|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|
|  | <b>RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE<br/>ENSAIO</b> | IDENTIFICAÇÃO<br><b>RSE 1920/017</b> | REVISÃO<br><b>00</b> | FOLHA Nº<br><b>2/ 2</b> |
|---|---|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|

#### **Data da realização das análises**

A Life Projetos Limnológicos garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o POP Amostragem (001) da Life Projetos Limnológicos, e condições descritas na proposta comercial referente a este trabalho. Todas estas datas constam no relatório original de ensaio (dados brutos) e poderão ser solicitados a qualquer momento pelo interessado.

#### **Plano de Amostragem**

O plano de amostragem segue as normas do SMEWW (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater).

#### **Referências**

SM21 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater” da AWWA/APHA, 21ª ed. Washington: APHA, 2005.  
PORTARIA Nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.  
Procedimento Operacional Padrão

#### **Revisores**

Juliana Machado do Couto Curti  
Kátia Bittar Haddad

#### **Responsável Técnica**

Juliana Machado do Couto Curti



**M.Sc. Juliana Machado do Couto Curti**  
**Diretora Técnica - CRBio nº 30921**  
**Goiânia, 20/07/2017**