

	<b>RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO</b>	IDENTIFICAÇÃO <b>RSE 1785/017</b>	REVISÃO <b>00</b>	FOLHA Nº <b>1 / 2</b>
---	---	--------------------------------------	----------------------	--------------------------

#### DADOS REFERENTES AO CLIENTE

<b>Empresa Solicitante:</b> CMBM – Consórcio Montador Belo Monte
<b>Endereço:</b> AC L BR 230 KM 52, Transamazônica
<b>Nome do Solicitante:</b> Ruidinaldo Evangelista

#### DADOS REFERENTES A AMOSTRA

<b>Identificação da amostra:</b> Rodoviária Pátio - Bebedouro 11	<b>Coordenadas UTM:</b> -
<b>Item Ensaiado:</b> Água para consumo humano	<b>Hora da Amostragem:</b> 06h12min
<b>Condições climáticas no momento da Amostragem:</b> Nublado	<b>Temp. ar:</b> 24,5°C
<b>Coletor (es):</b> Murilo	<b>Data da Coleta:</b> 05/07/2017
<b>Entrada no laboratório:</b> 05/07/2017	<b>Data da Elaboração do RSE:</b> 06/07/2017

<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	<1	<1	1	SM21 2120 C
Cloro residual livre	mg/L	*	0,3	<0,1	0,1	SM21 4500 Cl
pH	—	6,0-9,5	6,9	NR	0,03	SM21 4500-H <sup>+</sup> B
Turbidez	NTU	5,0	0,19	<0,1	0,1	SM21 2130 B
Temperatura	°C	NR	14,0	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	Ausente	SM21 9221 B
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100mL	Ausência	Ausente	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 ENSAIO</b>	IDENTIFICAÇÃO <b>RSE 1785/017</b>	REVISÃO <b>00</b>	FOLHA Nº <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, 06/07/2017**