

	<b>RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO</b>	IDENTIFICAÇÃO <b>RSE 3101/017</b>	REVISÃO <b>00</b>	FOLHA Nº <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**

**Identificação da amostra:** Ambulatório - Bebedouro 24

**Coordenadas UTM:** -

**Item Ensaiado:** Água para consumo humano

**Hora da Amostragem:** 08h25min

**Condições climáticas no momento da Amostragem:** Chuva

**Temp. ar:** 22°C

**Coletor (es):** Thaianny

**Data da Coleta:** 18/12/2017

**Entrada no laboratório:** 18/12/2017

**Data da Elaboração do RSE:** 19/12/2017

<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>0,34</b>	<0,1	0,1	SM21 2130 B
Temperatura	°C	NR	<b>16,4</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 analisada apresentou valores satisfatórios para todos os parâmetros 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 3101/017</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, 19/12/2017**