

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

**Solicitante:** IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho

**Identificação da amostra:** Biotecnologia – 1º Andar

**Data do recebimento:** 02/04/2019

**Local:** IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho

EXAME (S) REALIZADO (S)	RESULTADOS	PADRÃO
Potencial hidrogeniônico, pH	7,47	6,0 a 9,5
Cor, uH	36,3	Máx. 15
Condutividade elétrica ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	186	Não objetável
Dureza total (ppm $\text{CaCO}_3$ )	42 ( Branda)	Máx. 500 ppm
Coliformes a 30 °C (NMP/100mL)	AUSÊNCIA	Ausência 100 mL
Coliformes à 45 °C (NMP/100mL)	AUSÊNCIA	Ausência 100 mL
Contagem padrão em placas (UFC/mL)	< 0,01	500 UFC/mL

**CONCLUSÃO:** A água avaliada, segundo os padrões microbiológicos e físico-químicos apresenta-se **PRÓPRIA PARA O CONSUMO HUMANO** de acordo com a Norma de Qualidade da Água Potável, **Portaria Nº 2.914 do MS, de 12/12/2011**.

Metodologia de análise de acordo com Standard Methods for Examination of Water and Waste Water. 20ª edição.

Muzambinho, 05/04/2019



Poliana Coste e Colpa  
Coordenadora Laboratório de  
Bromatologia e Água  
SIAPE: 1879916

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

**Solicitante:** IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho

**Identificação da amostra:** Biotecnologia – 1º Andar

**Data do recebimento:** 02/04/2019

**Local:** IFSULDEMINAS -Campus Muzambinho

EXAME (S) REALIZADO (S)	UNIDADE	RESULTADOS	PADRÃO
Cloro Livre	mg/L	<b>0,14</b>	<5,00
Cloro Total	mg/L	<b>0,07</b>	<4,00
Ferro	mg/L	<b>0,03</b>	<0,30

**CONCLUSÃO:** A água avaliada, segundo os padrões físico-químicos está de acordo com a Norma de Qualidade da Água Potável, **Portaria N° 2.914 do MS, de 12/12/2011.**

Muzambinho, 05/04/2019



Poliana Coste e Colpa  
Coordenadora do Laboratório de  
Bromatologia e Água  
SIAPE 1879916