

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

**Solicitante:** IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho

**Identificação da amostra:** Estação – Reservatório 1

**Data do recebimento:** 26/03/2019

**Local:** IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho

EXAME (S) REALIZADO (S)	RESULTADOS	PADRÃO
Potencial hidrogeniônico, pH	<b>7,08</b>	6,0 a 9,5
Cor, uH	<b>18,6*</b>	Máx. 15
Condutividade elétrica ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	<b>153</b>	Não objetável
Dureza total (ppm $\text{CaCO}_3$ )	<b>29</b> <b>(Branda)</b>	Máx. 500 ppm
Coliformes a 30 °C (NMP/100mL)	<b>AUSÊNCIA</b>	Ausência 100 mL
Coliformes à 45 °C (NMP/100mL)	<b>AUSÊNCIA</b>	Ausência 100 mL
Contagem padrão em placas (UFC/mL)	<b>4 UFC</b>	500 UFC/mL
<b>CONCLUSÃO:</b> A água avaliada, segundo os padrões microbiológicos e físico-químicos apresenta-se <b>PRÓPRIA PARA O CONSUMO HUMANO</b> de acordo com a Norma de Qualidade da Água Potável, <b>Portaria Nº 2.914 do MS, de 12/12/2011</b> .		

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

\*em desacordo com a Norma de Qualidade da Água Potável, **Portaria Nº 2.914 do MS, de 12/12/2011**.

Muzambinho, 28/03/2019



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

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

**Solicitante:** IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho

**Identificação da amostra:** Estação – Reservatório 1

**Data do recebimento:** 26/03/2019

**Local:** IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho

EXAME (S) REALIZADO (S)	UNIDADE	RESULTADOS	PADRÃO
Cloro Livre	mg/L	<b>0,22</b>	<5,00
Cloro Total	mg/L	<b>0,49</b>	<4,00
Ferro	mg/L	<b>1,97</b>	<0,30

**CONCLUSÃO:** A água avaliada, segundo os padrões físico-químicos está em desacordo com a Norma de Qualidade da Água Potável, **Portaria Nº 2.914 do MS, de 12/12/2011.**

Muzambinho, 28/03/2019



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