

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

**Solicitante:** IFSULDEMINAS -Campus Muzambinho

**Identificação da amostra:** Bloco B – Térreo Lavanderia (Alojamento Masc.)

**Data do recebimento:** 19/03/2019

**Local:** IFSULDEMINAS -Campus Muzambinho

EXAME (S) REALIZADO (S)	RESULTADOS	PADRÃO
Potencial hidrogeniônico, pH	7,48	6,0 a 9,5
Cor, uH	9,66	Máx. 15
Condutividade elétrica ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	172	Não objetável
Dureza total (ppm $\text{CaCO}_3$ )	29 (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, 22/03/2019



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



**LABORATÓRIO DE BROMATOLOGIA E ÁGUA ANTÔNIO IBÁÑEZ RUIZ  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA -  
CAMPUS MUZAMBINHO**

Estrada Muzambinho, Km 35 - Bairro Morro Preto - Muzambinho - MG - 37890-000  
[poliana.colpa@ifsuldeminas.edu.br](mailto:poliana.colpa@ifsuldeminas.edu.br) / [sircio.santos@muz.ifsuldeminas.edu.br](mailto:sircio.santos@muz.ifsuldeminas.edu.br)  
Caixa Postal 02 Tel (35) 3571 5095

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

**Solicitante:** IFSULDEMINAS -Campus Muzambinho

**Identificação da amostra:** Bloco B – Térreo Lavanderia (Alojamento Masc.)

**Data do recebimento:** 19/03/2019

**Local:** IFSULDEMINAS -Campus Muzambinho

EXAME (S) REALIZADO (S)	UNIDADE	RESULTADOS	PADRÃO
Cloro Livre	mg/L	<b>0,05</b>	<5,00
Cloro Total	mg/L	<b>0,05</b>	<4,00
Ferro	mg/L	<b>0,10</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, 22/03/2019

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