

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Solicitante: IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho

Identificação da amostra: Prédio H – Bebedouro B (Sala 4)

Data do recebimento: 19/03/2019

Local: IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho

| EXAME (S) REALIZADO (S) | RESULTADOS | PADRÃO |
|--|----------------|-----------------|
| Potencial hidrogeniônico, pH | 7,44 | 6,0 a 9,5 |
| Cor, uH | 7,66 | Máx. 15 |
| Condutividade elétrica ($\mu\text{S}/\text{cm}$) | 166 | Não objetável |
| Dureza total (ppm CaCO_3) | 31 (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

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Solicitante: IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho

Identificação da amostra: Prédio H – Bebedouro B (Sala 4)

Data do recebimento: 19/03/2019

Local: IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho

| EXAME (S) REALIZADO (S) | UNIDADE | RESULTADOS | PADRÃO |
|-------------------------|---------|-------------|--------|
| Cloro Livre | mg/L | 0,11 | <5,00 |
| Cloro Total | mg/L | 0,12 | <4,00 |
| Ferro | mg/L | 0,30 | <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