

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Solicitante: IFSULDEMINAS -Campus Muzambinho

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

Data do recebimento: 19/03/2019

Local: IFSULDEMINAS -Campus Muzambinho

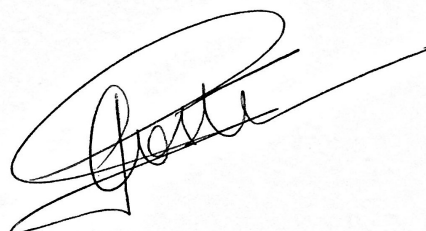
EXAME (S) REALIZADO (S)	RESULTADOS	PADRÃO
Potencial hidrogeniônico, pH	7,45	6,0 a 9,5
Cor, uH	48*	Máx. 15
Condutividade elétrica ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	164	Não objetável
Dureza total (ppm CaCO_3)	29 (Branda)	Máx. 500 ppm
Coliformes a 30 °C (NMP/100mL)	AUSÊNCIA	Ausência 100 mL
Coliformes à 45 °C (NMP/100mL)	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.

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

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: Bloco A – 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	0,08	<5,00
Cloro Total	mg/L	0,11	<4,00
Ferro	mg/L	0,52	<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, 22/03/2019



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