

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Solicitante: IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho

Identificação da amostra: Mecanização

Data do recebimento: 26/03/2019

Local: IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho

EXAME (S) REALIZADO (S)	RESULTADOS	PADRÃO
Potencial hidrogeniônico, pH	7,81	6,0 a 9,5
Cor, uH	14	Máx. 15
Condutividade elétrica ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	185	Não objetável
Dureza total (ppm CaCO_3)	28 (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)	$1,9 \times 10^2$ / 190 UFC	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, 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: Mecanização

Data do recebimento: 26/03/2019

Local: IFSULDEMINAS -Campus Muzambinho

EXAME (S) REALIZADO (S)	UNIDADE	RESULTADOS	PADRÃO
Cloro Livre	mg/L	0,14	<5,00
Cloro Total	mg/L	0,08	<4,00
Ferro	mg/L	0,03	<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, 28/03/2019



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