



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LAGOA FORMOSA

R. Ver. Divino Nazário, 83 – B. Planalto - Telefax: (34)3824-2033  
ETA: Av. Chico Beijo, 99 - B. Planalto - Lagoa Formosa - MG - Tel.: (34)3824-2054  
E-mail: saae@saaelagoa.com.br

## Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

Localidade: Distrito de Monjolinho de Minas  
Nome Sistema: Sistema Simplificado de Tratamento  
Mês/Ano: Agosto /2011

Tipo do Manancial:

Superficial: Afluente Esquerdo do Córrego do Monjolinho

Tipo de Tratamento:

Filtração / Desinfecção / Fluoretação

### ÁGUA TRATADA – Saída do Tratamento

Parâmetro	Unidade	VMP	Total de Análises realizadas	Valor médio Detectado
Turbidez	NTU	5,0	118	1,02
Cor aparente	Hazen	15,0	118	0,3
pH	-	6,0 a 9,5 (recomendação)	0	-
Cloro Residual Livre	mg/L	0,5 (mínimo)	118	0,74
Fluoreto	mg/L	1,5	118	0,68
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	Ausência	8	Ausência

### ÁGUA TRATADA – Rede de Distribuição

Parâmetro	Unidade	VMP	Total de Análises realizadas	Valor médio Detectado
Turbidez	NTU	5,0	10	1,04
Cor aparente	Hazen	15,0	10	0,8
pH	-	6,0 a 9,5 (recomendação)	0	-
Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 (mínimo)	10	0,71
Fluoretos	mg/L	1,5	10	0,67
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	1 amostra com presença*	10	Ausência*
Coliformes Fecais <i>Escherichia coli</i>	Coliformes em 100 mL	Ausência	10	Ausência


O SAAE realiza outras análises cujos parâmetros são exigidos pela Portaria nº. 518 de 25/03/2004 do Ministério da Saúde.

**Nota:**

**VMP = Valor Máximo Permitido**

**\*Sistemas que analisam menos de 40 amostras mês: Apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo em 100mL.**

Responsável Técnico:   
Junia Cássia de Sousa Oliveira  
Técnica em Química

  
Elson de Moraes  
Diretor do SAAE

Data do Preenchimento: 14/09/2011