

**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: saaelfa1@netsite.com.br

Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

Localidade: Distrito de Monjolinho de Minas
Nome Sistema: Sistema Simplificado de Tratamento
Mês/Ano: Junho /2010

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	105	0,65
Cor aparente	Hazen	15,0	105	0,0
pH	-	6,0 a 9,5 (recomendação)	105	6,65
Cloro Residual Livre	mg/L	0,5 (mínimo)	105	0,75
Fluoreto	mg/L	1,5	105	0,63
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	Ausência	9	Ausência

ÁGUA TRATADA – Rede de Distribuição

Parâmetro	Unidade	VMP	Total de Análises realizadas	Valor médio Detectado
Turbidez	NTU	5,0	10	0,65
Cor aparente	Hazen	15,0	10	<1
pH	-	6,0 a 9,5 (recomendação)	10	6,54
Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 (mínimo)	10	0,77
Fluoretos	mg/L	1,5	10	0,69
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:

Júnia Cássia de Sousa Oliveira – Téc. em Química

Data do preenchimento:

08/07/2010