



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: Abril /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	105	2,67
Cor aparente	Hazen	15,0	105	5,4
pH	-	6,0 a 9,5 (recomendação)	105	6,20
Cloro Residual Livre	mg/L	0,5 (mínimo)	105	0,69
Fluoreto	mg/L	1,5	85	0,59
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	2,71
Cor aparente	Hazen	15,0	8	7
pH	-	6,0 a 9,5 (recomendação)	10	6,22
Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 (mínimo)	10	0,59
Fluoretos	mg/L	1,5	10	0,61
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 Cassia de Sousa Oliveira
Técnica em Química

Elson de Moraes
Diretor do SAAE

Data do Preenchimento: 13/05/2011