



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: Julho /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	125	1,88
Cor aparente	Hazen	15,0	125	3
pH	-	6,0 a 9,5 (recomendação)	0	-
Cloro Residual Livre	mg/L	0,5 (mínimo)	125	0,74
Fluoreto	mg/L	1,5	125	0,67
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	Ausência	7	Ausência

ÁGUA TRATADA – Rede de Distribuição

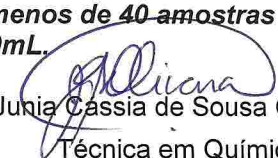
Parâmetro	Unidade	VMP	Total de Análises realizadas	Valor médio Detectado
Turbidez	NTU	5,0	11	1,89
Cor aparente	Hazen	15,0	11	4
pH	-	6,0 a 9,5 (recomendação)	0	-
Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 (mínimo)	11	0,65
Fluoretos	mg/L	1,5	11	0,65
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	1 amostra com presença*	11	Ausência*
Coliformes Fecais <i>Escherichia coli</i>	Coliformes em 100 mL	Ausência	11	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: 12/08/2011