



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
www.saaelagoa.com.br

Lagoa Formosa - MG

Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

Localidade: Sede do Município de Lagoa Formosa
Nome Sistema: ETA "Ophir Justiniano Ribeiro"
Mês/Ano: Junho /2011

Tipo do Manancial:

Água de Superfície: Córrego do Sapé e Água Subterrânea: Poço Profundo (ETA)

Tipo de Tratamento:

Convencional / Fluoretação

ÁGUA TRATADA – Saída do Tratamento

Parâmetro	Unidade	VMP	Total de Análises realizadas	Valor médio Detectado
Turbidez	NTU	5,0	360	0,41
Cor aparente	Hazen	15,0	360	<1
pH	-	6,0 a 9,5	360	7,16
Cloro Residual Livre	mg/L	0,5 (mínimo)	360	0,87
Fluoretos	mg/L	1,5	360	0,70
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	Ausência	8	Ausência

ÁGUA TRATADA – Rede de Distribuição

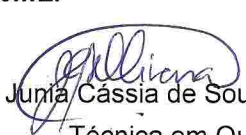
Parâmetro	Unidade	VMP	Total de Análises realizadas	Valor médio Detectado
Turbidez	NTU	5,0	26	0,67
Cor aparente	Hazen	15,0	26	<1
pH	-	6,0 a 9,5	26	7,4
Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 (mínimo)	26	0,75
Fluoretos	mg/L	1,5	8	0,57
Coliformes Totais*	Coliformes em 100 mL	1 amostra com presença*	26	Ausência
Coliforme Fecal <i>Escherichia coli</i>	Coliformes em 100 mL	Ausência	26	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: 15/07/2011