



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: Março /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	372	0,33
Cor aparente	Hazen	15,0	372	<1
pH	-	6,0 a 9,5	372	7,18
Cloro Residual Livre	mg/L	0,5 (mínimo)	372	0,89
Fluoretos	mg/L	1,5	372	0,72
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	Ausência	10	Ausência

ÁGUA TRATADA – Rede de Distribuição

Parâmetro	Unidade	VMP	Total de Análises realizadas	Valor médio Detectado
Turbidez	NTU	5,0	31	0,46
Cor aparente	Hazen	15,0	31	<1
pH	-	6,0 a 9,5	31	7,4
Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 (mínimo)	31	0,58
Fluoretos	mg/L	1,5	8	0,67
Coliformes Totais*	Coliformes em 100 mL	1 amostra com presença*	31	Ausência
Coliforme Fecal <i>Escherichia coli</i>	Coliformes em 100 mL	Ausência	31	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 Morais
Diretor do SAAE

Data do Preenchimento: 02/05/2011