



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: **Maio /2010**

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	364	0,34
Cor aparente	Hazen	15,0	364	<1
pH	-	6,0 a 9,5	364	7,13
Cloro Residual Livre	mg/L	0,5 (mínimo)	364	0,87
Fluoretos	mg/L	1,5	364	0,73
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	24	0,45
Cor aparente	Hazen	15,0	24	<1
pH	-	6,0 a 9,5	24	7,49
Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 (mínimo)	24	0,52
Fluoretos	mg/L	1,5	11	0,73
Coliformes Totais*	Coliformes em 100 mL	1 amostra com presença*	24	Ausência
Coliforme Fecal <i>Escherichia coli</i>	Coliformes em 100 mL	Ausência	24	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: 09/06/2010