



# 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: Outubro /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          | 372                          | 0,32                  |
| Cor aparente         | Hazen                | 15,0         | 372                          | <1                    |
| pH                   | -                    | 6,0 a 9,5    | 372                          | 7,22                  |
| Cloro Residual Livre | mg/L                 | 0,5 (mínimo) | 372                          | 0,88                  |
| Fluoretos            | mg/L                 | 1,5          | 368                          | 0,73                  |
| Coliformes Totais    | Coliformes em 100 mL | Ausência     | 8                            | Ausência              |

### ÁGUA TRATADA – Rede de Distribuição

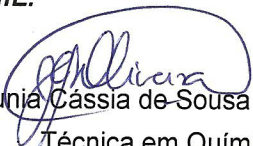
| Parâmetro                                  | Unidade              | VMP                     | Total de Análises realizadas | Valor médio Detectado |
|--------------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Turbidez                                   | NTU                  | 5,0                     | 23                           | 0,44                  |
| Cor aparente                               | Hazen                | 15,0                    | 23                           | <1                    |
| pH                                         | -                    | 6,0 a 9,5               | 23                           | 7,27                  |
| Cloro Residual Livre                       | mg/L                 | 0,2 (mínimo)            | 23                           | 0,55                  |
| Fluoretos                                  | mg/L                 | 1,5                     | 7                            | 0,68                  |
| Coliformes Totais*                         | Coliformes em 100 mL | 1 amostra com presença* | 23                           | Ausência              |
| Coliforme Fecal<br><i>Escherichia coli</i> | Coliformes em 100 mL | Ausência                | 23                           | 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: 12/11/2010