



Lagoa Formosa – MG

**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

**Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano**Localidade: Sede do Município de  
Lagoa FormosaNome Sistema: ETA "Ophir  
Justiniano  
Ribeiro"

Mês /Ano: dezembro/ 2012

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**

Determinações			Frequência			Valor médio detectado
Parâmetro	Unidade	Valor Máximo Permitido	Exigida	Realizada	Anômalas	
Turbidez	uT	5	A cada 2 horas	372	0	0,35
Cor	mg Pt-Co/L	15	A cada 2 horas	372	0	<1
pH	-	6,0 a 9,5 recomendação	A cada 2 horas	372	-	7,38
<sup>(1)</sup> CRL	mg/L	0,5 (mínimo)	A cada 2 horas	372	2	0,87
Fluoreto	mg/L	1,5	A cada 2 horas	372	0	0,75
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	Ausência em 100 mL	2 amostras semanais	9	0	Ausência

**ÁGUA TRATADA – Rede de Distribuição**

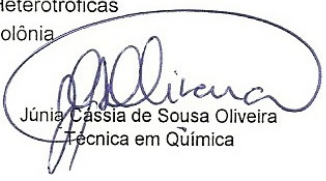
Determinações			Frequência			Valor médio Detectado
Parâmetro	Unidade	Valor Máximo Permitido	Exigida	Realizada	Anômalas	
Turbidez	uT	5	26 mensais	33	0	0,52
Cor	mg Pt-Co/L	15	10 mensais	33	0	<1
pH	-	6,0 a 9,5 recomendação	Dispensada	0	-	--
<sup>(1)</sup> CRL	mg/L	0,5 (mínimo)	26 mensais	33	0	0,69
Fluoreto	mg/L	1,5	Dispensada	0	0	--
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	*1 amostra entre as examinadas no mês	26 mensais	33	0	Ausência
Escherichia coli	E. coli em 100 mL	Ausência em 100 mL	26 mensais	33	0	Ausência
<sup>(2)</sup> CBH	<sup>(3)</sup> UFC	500 UFC/mL	5 mensais	11	0	<1


O SAAE realiza outras análises cujos parâmetros são exigidos pela Portaria nº. 2914 de 14/12/2011 do Ministério da Saúde.

\*Sistemas de abastecimento de água para consumo humano que abastecem menos de 20.000 habitantes, apenas uma amostra, entre as amostras examinadas no mês poderá apresentar resultado positivo. Art. 27 Anexo I, da Portaria nº. 2914 de 14/12/2011 do Ministério da Saúde.

**Nota:**<sup>(1)</sup>CRL = Cloro Residual Livre<sup>(2)</sup>CBH = Contagem de Bactérias Heterotróficas<sup>(3)</sup>UFC = Unidade Formadora de Colônia

Responsável Técnico:


  
Júnia Cassia de Sousa Oliveira  
Técnica em Química


  
Elson de Moraes  
Diretor do SAAE

Data do Preenchimento: 07-jan-2013