



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 Formosa

Nome Sistema: ETA "Ophir
Justiniano
Ribeiro"

Mês /Ano: janeiro/ 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	0,48
Cor	mg Pt-Co/L	15	A cada 2 horas	372	0	<1
pH	-	6,0 a 9,5 recomendação	A cada 2 horas	371	-	7,2
⁽¹⁾ CRL	mg/L	0,5 (mínimo)	A cada 2 horas	372	0	0,89
Fluoreto	mg/L	1,5	A cada 2 horas	372	0	0,74
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	27	0	0,35
Cor	mg Pt-Co/L	15	10 mensais	27	0	<1
pH	-	6,0 a 9,5 recomendação	Dispensada	27	-	7,38
⁽¹⁾ CRL	mg/L	0,5 (mínimo)	26 mensais	27	0	0,55
Fluoreto	mg/L	1,5	Dispensada	5	0	0,75
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	*1 amostra entre as examinadas no mês	26 mensais	27	0	Ausência
Escherichia coli	E. coli em 100 mL	Ausência em 100 mL	26 mensais	27	0	Ausência
⁽²⁾ CBH	⁽³⁾ UFC	500 UFC/mL	5 mensais	11	0	Ausência

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:

⁽¹⁾CRL = Cloro Residual Livre

⁽²⁾CBH = Contagem de Bactérias Heterotróficas

⁽³⁾UFC = Unidade Formadora de Colônia

Responsável Técnico:

Junia Cassia de Sousa Oliveira
Técnica em Química

Elson de Moraes
Diretor do SAAE

Data do Preenchimento: 09-fev-2012