



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: abril/ 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	360	0	0,40
Cor	mg Pt-Co/L	15	A cada 2 horas	360	0	<1
pH	-	6,0 a 9,5 recomendação	A cada 2 horas	360	-	7,24
⁽¹⁾ CRL	mg/L	0,5 (mínimo)	A cada 2 horas	360	0	0,91
Fluoreto	mg/L	1,5	A cada 2 horas	360	0	0,75
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	Ausência em 100 mL	2 amostras semanais	8	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	26	0	0,49
Cor	mg Pt-Co/L	15	10 mensais	26	0	<1
pH	-	6,0 a 9,5 recomendação	Dispensada	26	-	--
⁽¹⁾ CRL	mg/L	0,5 (mínimo)	26 mensais	26	0	0,77
Fluoreto	mg/L	1,5	Dispensada	7	0	0,49
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	*1 amostra entre as examinadas no mês	26 mensais	26	0	Ausência
Escherichia coli	E. coli em 100 mL	Ausência em 100 mL	26 mensais	26	0	Ausência
⁽²⁾ CBH	⁽³⁾ UFC	500 UFC/mL	5 mensais	19	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:

⁽¹⁾CRL = Cloro Residual Livre⁽²⁾CBH = Contagem de Bactérias Heterotróficas⁽³⁾UFC = Unidade Formadora de Colônia

Responsável Técnico:

 Júlia Cassia de Sousa Oliveira
 Técnica em Química

 Elson de Moraes
 Diretor do SAAE

Data do Preenchimento: 15-mai-2012