



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: novembro/ 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	355	0	0,32
Cor	mg Pt-Co/L	15	A cada 2 horas	355	0	<1
pH	-	6,0 a 9,5 recomendação	A cada 2 horas	354	-	7,35
⁽¹⁾ CRL	mg/L	0,5 (mínimo)	A cada 2 horas	355	2	0,85
Fluoreto	mg/L	1,5	A cada 2 horas	355	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	30	1	0,48
Cor	mg Pt-Co/L	15	10 mensais	30	0	<1
pH	-	6,0 a 9,5 recomendação	Dispensada	18	-	7,73
⁽¹⁾ CRL	mg/L	0,5 (mínimo)	26 mensais	30	0	0,68
Fluoreto	mg/L	1,5	Dispensada	0	0	--
Coliformes Totais	Coliformes em 100 mL	*1 amostra entre as examinadas no mês	26 mensais	30	1	1 Presença
Escherichia coli	E. coli em 100 mL	Ausência em 100 mL	26 mensais	30	0	Ausência
⁽²⁾ CBH	⁽³⁾ UFC	500 UFC/mL	5 mensais	7	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 Cássia de Sousa Oliveira
Técnica em Química

Elson de Moraes
Diretor do SAAE

Data do Preenchimento: 12-dez-2012