

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTO E SANEAMENTO URBANO – SAAE

**Resumos das Análises da Qualidade da Água - 2006
Sete Lagoas - MG**

Mês	Flúor (mg/L)	Cloro (ppm)	Turbidez(UT)	Cor (uH)	pH	Coliformes Totais (UFC/100ml)
Janeiro/06	N. A. *	0,25	0,28	1	7,49	< 1
Fevereiro/06	N. A. *	0,25	0,30	1	7,94	< 1
Março/06	N. A. *	0,30	0,20	1,2	7,03	< 1
Abril/06	N. A. *	0,28	0,20	1,2	7,45	< 1
Maio/06	N. A. *	0,70	0,25	1	7,45	< 1
Junho/06	N. A. *	0,40	0,21	1	7,80	< 1
Julho/06	N. A. *	0,40	0,24	1	7,66	< 1
Agosto/06	N. A. *	0,40	0,30	1	7,51	< 1
Setembro/06	N. A. *	0,40	0,34	1	7,65	< 1
Outubro/06	N. A. *	0,35	0,35	1	7,54	< 1
Novembro/06	N. A. *	0,32	0,23	1	7,55	< 1
Dezembro/06	N. A. *	0,35	0,17	1	7,36	< 1
Nº Amostras Anuais	194	1.903	2.086	194	2.105	3.166
Nº Amostras Conformidade	194	1.694	2.056	194	2.090	3.048
Nº Amostras Fora do Padrão	0	209	30	0	15	118

* **N. A.:** Não se aplica devido à existência de flúor natural presente no manancial que é subterrâneo. Os valores encontrados no ano de referência variaram de 0,04 a 1,39 mg/L.

Obs: Os demais parâmetros analisados estão disponíveis no laboratório do Departamento.

Parâmetro	Descrição
Flúor	<ul style="list-style-type: none"> - É um componente essencial na água potável, sobretudo para a prevenção de cáries dentárias. - A concentração de flúor na água tratada encontra-se em torno de 0,6 a 0,8 mg/L. - Valor máximo permitido na rede de abastecimento, de acordo com a média anual das temperaturas máximas do ar (°C): 0,8 mg/L F.
Cloro	<ul style="list-style-type: none"> - A cloração consiste na desinfecção que tem por finalidade a destruição de microorganismos que podem causar doenças. - Com a presença de cloro residual livre na rede de distribuição, o cloro presente será consumido, eliminando o risco de contaminação. - Valor mínimo recomendado é de: 0,2 mg/L de cloro residual livre na rede de distribuição. - O cloro residual livre na água tratada é mantido entre 0,5 a 1,3 mg/L.
Turbidez	<ul style="list-style-type: none"> - É uma característica da água devido à presença de partículas suspensas com tamanho variável. A remoção da turbidez visa a eficiência da cloração como medida de desinfecção da água. - Valor máximo permitido: 5 UNT (poços) e 1 UNT (distribuição).
Cor	<ul style="list-style-type: none"> - A presença na água de partículas muito pequenas é que lhe conferem cor originada por substâncias vegetais, inorgânicos como ferro e manganês. - Valor máximo permitido é de 15 mg/Pt Co.
Potencial Hidrogeniônico (pH)	<ul style="list-style-type: none"> - Expressa a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução. - Valor recomendado no sistema de distribuição: 6,0 a 9,5.
Coliformes	<ul style="list-style-type: none"> - A sua presença indica a possibilidade de contaminação por micro-organismos responsáveis pela transmissão de doenças como Hepatite A, Diarréia, Febre Tifóide, Cólera.
Coliformes Totais	<ul style="list-style-type: none"> - Ausência ou menor que 1 (zero) em 100 ml em 95% das amostras examinadas por mês.

O SAAE, em atendimento ao Decreto nº 5440 de 04 de maio de 2005 e Portaria do Ministério da Saúde nº 518/04 de 25 de março de 2004, informa a todos seus usuários que:

"Art. 6º - São direitos básicos do consumidor:

III - a informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços, com especificação correta de qualidade, características, composição, qualidade e preço, bem como os riscos que apresentem.

Art. 31º - A oferta e a apresentação de produtos e serviços devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidades, composição, preço, garantia, prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentam à saúde e segurança dos consumidores.

Lei nº 8.078 de 11 de setembro de 1990"

Razão Social: Serviço Autônomo de Água, Esgoto e Saneamento Urbano – SAAE
Rua Major Campos, nº 83 / 107 – Centro – Sete Lagoas – MG – Telefax: (31) 3774-0011

Responsável pela Empresa: Délcio Menezes – Diretor Presidente

Atendimento ao Consumidor: Setor de Cadastro – Rua Major Campos, nº 83 - Centro

Órgão Responsável pela Vigilância da Qualidade da Água: Secretaria Municipal de Saúde / VIGIÁGUA – Tv. Juarez Tanure, nº 15 - 4º andar – Centro– Fone: (31) 3773-9011

Divulgação de Dados e Informações: Setor de Cadastro / Setor Administrativo / Setor de Laboratório

Identificação do Manancial: Manancial subterrâneo / poços artesianos profundos

Processo de Tratamento: Dicloro Isocianurato de Sódio – Cloro granulado para uso em água potável **Concentração:** 60 a 65 %