

O SAAE INVESTE NO QUE É MELHOR PARA TODOS.

A implantação de um sistema de captação de água superficial no Rio das Velhas, no município de Funilândia, transformará o abastecimento de água de Sete Lagoas em um sistema misto: subterrâneo (poços profundos) e superficial (Rio das Velhas).

Esta obra contemplará a construção de 28 Km de adutoras (rede) de água, que interligarão o Sistema Rio das Velhas com o sistema existente de captação subterrânea, e a construção de 12 reservatórios de água.

A previsão é de que este sistema misto represente 42% de captação subterrânea e 58% de captação superficial, o que significará

um “alívio” para o aquífero subterrâneo, garantindo assim a sua recarga.

Benefícios previstos com a implantação dessa obra:

- Restrição da utilização do aquífero subterrâneo, com a limitação da utilização diária dos poços em 16 horas/dia, possibilitando a recarga do aquífero e diminuindo assim os riscos de abatimento de solo.
- Possibilidade de maior flexibilidade operacional na distribuição da água captada pelos poços profundos, independentemente da região em que se encontrem.
- A captação do Rio das Velhas representará um acréscimo de 500 litros/segundo (ou 1.800.000 litros/hora), garantindo à população melhor atendimento no abastecimento de água do município.

As obras já começaram e têm previsão de término em dois anos.



SAAE
Serviço Autônomo de Água e Esgoto

www.saaesetelagoas.com.br

LIGUE 115

[facebook.com/saaesetelagoas](https://www.facebook.com/saaesetelagoas)

[@saaesetelagoas](https://www.blogger.com/blogspot/saaesetelagoas) | [blogdosaae.blogspot.com](https://www.blogdosaae.blogspot.com)

Resumo das Análises da Qualidade da Água – 2012 - Sete Lagoas - MG

2011	Flúor (mg/L)	Cloro (ppm)	Turbidez (UT)	Cor (uH)	pH	Coliformes Totais (UFC/100ml)	Bactérias Heterotróficas (UFC) Total/mês
Janeiro	N. A. *	0,32	0,12	2,36	7,32	<1	56
Fevereiro	N. A. *	0,30	0,08	0,75	7,49	<1	33
Março	N. A. *	0,30	0,35	0,28	7,43	<1	38
Abril	N. A. *	0,41	0,08	0,37	7,23	<1	40
Mai	N. A. *	0,40	0,19	0,35	7,64	<1	48
Junho	N. A. *	0,38	0,50	3,10	7,54	<1	39
Julho	N. A. *	0,25	0,35	0,10	7,57	<1	51
Agosto	N. A. *	0,25	0,34	1,72	7,71	<1	30
Setembro	N. A. *	0,36	0,15	0,45	7,53	<1	40
Outubro	N. A. *	0,30	0,18	0,35	7,54	<1	51
Novembro	N. A. *	0,3	0,19	0,10	7,65	<1	30
Dezembro	N. A. *	0,40	0,29	0,10	7,53	<1	60
Amostras Anuais	240	1996	2118	2118	2118	2118	516
Amostras em Conformidade	240	1836	2094	2110	2109	2011	488
Amostras Fora do Padrão	0	130	24	08	09	107	28

* N. A.: Não se aplica. Ocorre a existência de flúor natural, normalmente presente em mananciais subterrâneos. Os valores encontrados no ano de referência variaram de 0,18 a 0,29 mg/L.

Obs: Foram executadas 240 análises físico-químicas observando os critérios e padrões de aceitação de água potável para consumo humano exigidos pela Portaria 2914/11 do Ministério da Saúde. As análises foram realizadas pela FUMEP e estão disponíveis no Laboratório de Análise de Água do SAAE.

INFORMAÇÕES REFERENTES AOS DADOS DE QUALIDADE DA ÁGUA:

FLÚOR: produto químico adicionado à água que auxilia na prevenção da cárie dental.

CLORO: produto químico utilizado para eliminação de microrganismos.

TURBIDEZ: indica a presença de partículas em suspensão na água.

PH: indicador relacionado com o carácter ácido ou básico da água.

COLIFORMES TOTAIS: indicador utilizado para medir a qualidade microbiológica da água.

COR: indica a presença de substâncias que prejudicam o aspecto estético da água.

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:

Lei nº. 8078 de 11 de setembro de 1990

“Art. 6º - SÃO DIREITOS BÁSICOS DO CONSUMIDOR:

Inciso 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”.

Razão Social: Serviço Autônomo de Água, Esgoto e Saneamento Urbano – SAAE
Rua Major Campos, nº 83 – Centro – Sete Lagoas – MG – Telefax: (31) 2106-0100

Diretor Presidente: Ananias Ribeiro de Castro

Atendimento ao Consumidor: Setor de Atendimento atendimento@saaesetelagoas.com.br

Rua Major Campos, nº 83 – Centro – Telefone-115

Órgão Responsável pela Vigilância da Qualidade da Água: Secretaria Municipal de Saúde / VIGIÁGUA

Rua Marechal Deodoro, nº 212- Centro- Fone: (31) 3773 - 9011

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

Identificação do Manancial: Manancial subterrâneo / Poços Tubulares Profundos

Processos de Tratamento: Dicloroisocianurato de Sódio – Cloro granulado a 60% para uso em água para consumo humano e Tricloro Ácido Isocianúrico (Pastilha) - Concentração: 90% (Sistema Diclórico).