

Você sabia?

- No caso da existência de abastecimento público de água para o consumo humano, toda edificação urbana é obrigada a realizar ligação com este sistema.
- Nenhuma edificação urbana ligada à rede de abastecimento público pode ter outras fontes de abastecimento para o consumo humano.
- Cabe ao município fiscalizar a qualidade da água fornecida pela concessionária de abastecimento.

VIGIAGUA

O Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano – VIGIAGUA consiste no conjunto de ações adotadas continuamente pelas autoridades de saúde pública, para garantir à população o acesso à água em quantidade suficiente e com qualidade compatível com o padrão de potabilidade estabelecido na legislação vigente, como parte integrante das ações de promoção à saúde e prevenção dos agravos transmitidos pela água.

Em Betim, a Secretaria Municipal de Saúde, através da Seção de Vigilância Ambiental, é responsável pelo **VIGIAGUA**. Dentre as responsabilidades do programa, é possível destacar:

- Cadastramento e monitoramento de Soluções Alternativas Coletivas, a SAC, e também o cadastramento e monitoramento de Soluções Alternativas Individuais de Abastecimento, a SAI.
- Monitoramento da qualidade da água para o consumo humano do sistema de abastecimento, que no caso de Betim é feito pela COPASA.
- Analisar a qualidade da água que chega ao cidadão. Para tanto, o município conta com laboratório próprio.

Seção de Vigilância Ambiental
(31) 3512-3437



PREFEITURA DE
BETIM
CIDADE DO BEM

ÁGUA É SAÚDE

Saiba como limpar sua caixa-d'água



A caixa-d'água é a sua "poupança". Se por algum motivo o fornecimento faltar, você pode não sentir tanto os efeitos do corte. Isso porque você já terá a água "guardada".

Aí vem a pergunta: qual o tamanho da caixa ideal? A resposta é simples. Normalmente cada morador usa em média 150 litros de água por dia. Aí, basta multiplicar o número de pessoas da casa por esse valor. Exemplo: em uma residência de 5 pessoas, o sugerido é uma caixa de 750 litros.

Depois de instalada a caixa-d'água que melhor corresponde às suas necessidades, mantê-la limpa é fundamental. O ideal é que a limpeza seja feita pelo menos a cada seis meses.

Aqui, mostramos como limpar a sua caixa-d'água de maneira apropriada:

1 Programe a limpeza com antecedência. Escolha um dia em que não tenha compromissos. Dedique-se à limpeza!

2 Um dia antes da data programada, feche o registro de entrada. Assim, você evita o desperdício. Uma sugestão é armazenar a água da própria caixa em outro recipiente e utilizá-la durante o processo.

3 Certifique-se de que a escada de acesso à caixa esteja bem posicionada e de que não haja risco de queda.

4 Limpe a tampa da caixa-d'água à parte e a remova.

5

Consuma a água da caixa até que reste aproximadamente um palmo de água e tampe a saída da água para o domicílio. Essa medida evita que a sujeira escoe pelo ralo.

6

Use um pano úmido para lavar o interior da caixa. Caso ela seja de fibrocimento, substitua o pano por uma escova de fibra vegetal ou de cerdas de plástico macias. Não use escova de aço, vassoura, sabão, detergente ou outros produtos químicos. Estes podem danificar ou deixar resíduos, o que compromete a qualidade da água.

7

Retire todo o resíduo do fundo do reservatório, deixando a caixa totalmente limpa. Para isso, use pás, baldes e panos limpos.

8

Quando a caixa estiver seca e com a saída ainda fechada, deixe entrar um palmo de água. Adicione a ela 2 litros de água sanitária (esta proporção é para uma caixa-d'água de 1.000 litros).

9

Deixe que a solução atue (desinfete) por duas horas. Durante este tempo, com a ajuda de uma brocha, um balde ou uma caneca de plástico, utilize a mesma solução para molhar as paredes internas da caixa e da tampa, incluindo as bordas. Verifique a cada 30 minutos se as paredes secaram. Em caso positivo, aplique a mistura quantas vezes forem necessárias, até completar as duas horas.

10

Importante: essa água não deve ser consumida em hipótese alguma.

11

O próximo passo é abrir lentamente as torneiras da residência e deixar escoar um pouco dessa solução. Assim, as canalizações e tubulações serão preenchidas e também desinfetadas. Em seguida, feche as torneiras e aguarde as duas horas do processo de limpeza.

12

Ao final das duas horas, esvazie totalmente a caixa, abrindo as torneiras e dando descargas nos vasos sanitários. A água que sobrar não precisa ser jogada fora. Ela pode ser usada para a lavagem de pisos e áreas externas.

13

Pronto! Sua caixa caixa-d'água está limpa. Abra o registro de entrada para enchê-la.

14

Agora, tampe bem sua caixa. Assim, você diminui o risco de contaminação e evita a proliferação de vetores de doenças.

15

Pra finalizar: registre a data em que foi realizada a limpeza e a desinfecção do reservatório e das tubulações. Seis meses depois, repita o procedimento.

CUIDADOS FUNDAMENTAIS

É fato que a água é indispensável para a nossa sobrevivência. Entretanto, se não for bem tratada, ela pode ser condutora de doenças. Por isso, a importância da higienização da caixa-d'água, dentre outras atitudes.

Use a água com moderação. Cuidar bem dos nossos recursos naturais é cuidar do nosso futuro.