CUIDADOS COM OS FILTROS DOMÉSTICOS

OS FILTROS DOMÉSTICOS FUNCIONAM COMO UMA BARREIRA, COM A FUNÇÃO DE RETER AS PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO NA ÁGUA, MAS É IMPORTANTE LEMBRAR QUE NÃO ELIMINAM BACTÉRIAS. POR SEREM APENAS UMA BARREIRA FÍSICA NO TRATAMENTO DA ÁGUA, DEVEM TER UMA LIMPEZA PERIÓDICA TODA VEZ QUE O FLUXO DE ÁGUA DIMINUIR, PARA QUE NÃO SE TRANSFORME NUM AGENTE DE CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA.

COMO LIMPAR O SEU FILTRO

1ª ETAPA: Remoção do lodo da vela cerâmica.

1. Observada a redução do fluxo de água no filtro, proceda sua limpeza.

2. Remova a vela cerâmica do seu suporte e escove bem, com uma escova de cerdas plásticas, específica para esta finalidade, até que saia todo o lodo existente em sua superfície, adquirindo novamente uma coloração branca.

IMPORTANTE: Nunca se deve usar açúcar na limpeza de velas de filtro, porque isto favorece o crescimento de micro-organismos.

2ª ETAPA: Desinfecção da vela cerâmica.

1. Em seguida, prepare uma solução de hipoclorito de sódio na proporção de 10ml (aproximadamente uma colher de sopa) para cada litro de água e mergulhe a vela cerâmica por 20 minutos até a desinfecção.

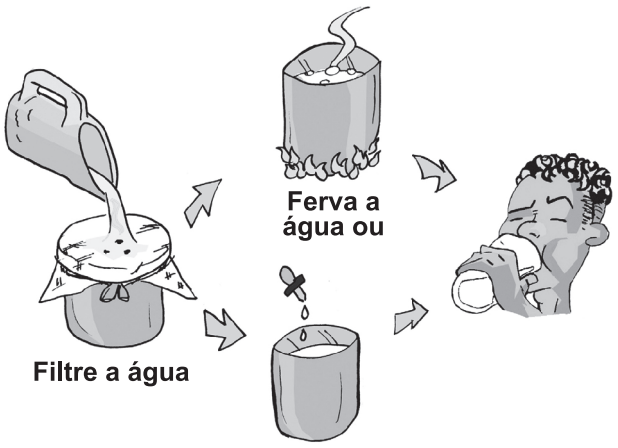
2. Reponha a vela em seu suporte e deixe escoar água por alguns minutos, a fim de remover o excesso de cloro.

3. Retirado o excesso de cloro, pode usar normalmente, repetindo esse processo toda vez que diminuir o fluxo de água no filtro.

FILTRO DE CARVÃO

Em relação aos filtros providos de cartucho de carvão ativado, eles não podem ser lavados e desinfectados. Ao terem sua capacidade de filtração reduzida, eles devem ser substituídos por outro, lembrando sempre que esse tipo de elemento filtrante remove o cloro da água.

CUIDADOS COM A ÁGUA DE BEBER



Nos locais que não possuem água tratada, é fundamental, após a filtração em filtro doméstico, ferver a água durante, pelo menos, um minuto, antes do consumo. Esta é uma alternativa segura e deve ser a preferida quando a água estiver turva.

Caso não seja possível ferver, obter água de uma fonte que não tenha sido contaminada por esgoto e após a filtração, realizar o tratamento com cloro, utilizando 2 gotas de água sanitária (hipoclorito de sódio a 2,5%) para cada litro de água filtrada. Aguardar 30 minutos para consumir.

Para a desinfecção de frutas e verduras, utilize 40 gotas de água sanitária para cada litro de água. Esses alimentos devem ser mantidos imersos por 30 minutos nesta solução, e em seguida devem ser lavados com água clorada com concentração de cloro adequada para bebida.

CUIDADOS COM O RECIPIENTE DESTINADO À GUARDA DA ÁGUA DE BEBER

- Lavar o recipiente com água e sabão e enxaguar.
- Misturar uma colher de sopa de hipoclorito de sódio (2,5%) a um litro de água, e jogar no recipiente.
- Cobrir o recipiente e agitar a solução, para que entre em contato com toda a superfície interna.
- Deixar o recipiente coberto por 30 minutos.
- Enxaguar com a água para consumo humano.

RIO PREFEITURA SAÚDE

SUS