

A água potável de torneira em Massachusetts é livre de impurezas?

Todos os dias, mais de seis milhões de "Bay Staters" da comunidade de Massachusetts abrem a torneira e bebem água de abastecimento público. Algumas pessoas temem que a água não seja livre de impurezas. E, como costumam ser expostos a reportagens sobre doenças transmitidas na água de beber e anúncios publicitários a tentarem vender água engarrafada, compreende-se tal preocupação. Mas a água dos reservatórios públicos em Massachusetts está entre as melhores do país, e está sujeita aos padrões oficiais de controle mais rigorosos do mundo.

É seguro beber a água da torneira?

É muito seguro. Para proteger a sua saúde, a [Agência de Protecção ao Ambiente dos Estados Unidos](#) (EPA, em inglês) e o Departamento de Protecção ao Ambiente de Massachusetts (DEP, em inglês) mantêm padrões rigorosos. O DEP exige que a empresa de abastecimento local da sua água faça constantemente análises em amostras de água para verificar que a água não está contaminada com bactérias, chumbo e outros metais pesados, herbicidas e pesticidas e solventes industriais. Se as análises detectam valores acima do permitido pelos padrões federais, a empresa de abastecimento de água tem de avisar os clientes via o noticiário local. Se se descobre que a água contém bactérias ou produtos químicos a níveis perigosos para a saúde, o abastecimento de água é tratado para remover os contaminantes ou deixa-se de a usar se o problema não pode ser imediatamente resolvido.

De onde vem a água que bebo?

Isso depende do local em que vive. Em algumas comunidades, a água da torneira vem de um reservatório que é abastecido por rios e riachos. Noutras comunidades, vem de poços que tiram água subterrânea de lençóis freáticos. Algumas pessoas recebem água de poços particulares, que não são regulados nem pelo DEP nem pela EPA. Para saber mais sobre a origem da sua água da torneira, contacte a empresa local de abastecimento de água. Se você faz uso de um poço privado, certifique-se de que a sua água é analisada periodicamente. Os laboratórios de análise de água encontram-se nas páginas amarelas ([Analytical laboratories](#), em inglês).

E o que se passa com água engarrafada e dispositivos de tratamento da água em casa?

A água da torneira às vezes tem um aspecto esquisito, com sabor e cheiro estranhos. Na maioria das vezes é porque houve um grande crescimento de algas no reservatório de onde recebe a água, ou há ferro ou magnésio em excesso acumulado nos canos que distribuem a água para a sua casa. Apesar de estas substâncias afectarem o aspecto, cheiro ou sabor da água, elas não são nocivas para a saúde. Água engarrafada pode ter um sabor melhor do que a água da torneira, mas é muito mais cara e não é necessariamente mais "saudável". Dispositivos de tratamento de água em casa, tais como filtros, podem fazer com que o sabor da água seja melhor - mas podem também abrigar bactérias se não se faz uma boa manutenção. Antes de investir num dispositivo de tratamento de água ou em água engarrafada, experimente pôr a água no frigorífico/geladeira. A maioria das pessoas acha que isso resolve o problema. Se decidir prestar atenção aos anúncios publicitários sobre água engarrafada ou sobre filtros, lembre-se de que é proibido por lei para qualquer pessoa outra que um laboratório certificado pelo Estado de analisar a água para ver se está contaminada com bactérias ou produtos químicos.

E o que se passa com o perigo do chumbo?

Usaram-se canos de chumbo como transporte de água em Massachusetts até 1940, e usaram-se soldas de chumbo para unir canos de cobre até serem proibidos pelo Estado em 1986. Como resultado, algumas casas podem ainda ter, ao nível da torneira, níveis excessivos de chumbo na água. Como o chumbo pode ser muito prejudicial à saúde sobretudo em crianças, é importante seguir as medidas adequadas. O DEP preparou o panfleto "A minha água da torneira está contaminada com chumbo?" ("[Is There Lead In My Tap Water?](#)") que também está à sua disposição se ligar para o número abaixo indicado.

Onde posso obter mais informações?

O DEP preparou vários panfletos e folhetos informativos para ajudar a pessoa a aprender mais sobre a água que bebe. Para mais informações, contacte o programa sobre água potável do DEP ([Drinking Water Program](#), em inglês) ou ligue para o 617-292-5770.