Teste de chumbo nas escolas públicas de Cambridge

Testes anuais de água potável
Cambridge tem sorte por possuir uma água potável muito saudável. Para manter a qualidade da água nas nossas escolas, a CPS trabalha junto com o Departamento de Águas de Cambridge para testar amostras de água potável de todas as escolas com ocorrência anual. Todos os resultados podem ser encontrados na página web dos abastecimentos da CPS.

Nos últimos sete anos de testes, zero amostras ultrapassaram o "limite de ação" estabelecido pela Agência de Proteção Ambiental (EPA): 15 partes por bilhão (15 microgramas por litro, ou 0,015 miligramas por litro). Isto significa que a água em nossas escolas é em geral muito boa.

Novo teste abrangente
O aumento da conscientização para estas questões nos fez observar mais de perto para garantir que cada torneira da CPS fornece água conforme os padrões da EPA. O teste mais abrangente descobriu torneiras individuais, em que os níveis de chumbo estão acima do nível de ação. Isto é causado principalmente pelas velhas tubulações. Em alguns casos, o problema pode ser o tubo dentro da parede.

Plano de Ação

1. Retirar e substituir todas as torneiras cujo teste detectou mais de 15 partes por bilhão.
2. Testes de acompanhamento para estabelecer que a fonte de chumbo foi removida.
3. Testes contínuos para evitar que o chumbo atinja níveis perigosos.

Sobre o teste de chumbo
O chumbo é tóxico. Em Cambridge as pinturas que contém chumbo dentro e ao redor dos prédios podem se transformar em poeira. Este risco ambiental é a principal razão pela qual Massachusetts exige exames de detecção de chumbo para crianças pequenas. O chumbo na água também pode causar problemas, mas temos a sorte de possuir um sistema de água muito seguro. É reconfortante lembrar que nossas fontes de água variam ao longo do dia e da semana — o que limita a exposição gerada por uma torneira individual. Além disso, o protocolo de teste exige que a água seja testada em primeiro lugar na parte da manhã, depois que ela ficou nos tubos o tempo suficiente para a emissão de metais nocivos. Portanto, os resultados do teste revelam a quantidade máxima de chumbo na água. Deixar uma torneira aberta por um minuto faz escoar o sistema, fazendo com que a água seja mais segura.

O que as famílias podem fazer
Se você tiver alguma dúvida, o seu médico de família é a melhor pessoa para ajudar a decidir se o exame de sangue para detectar chumbo é aconselhável para o seu filho.

O Departamento de Saúde Pública de Cambridge também está disponível para responder suas perguntas sobre o chumbo. Não hesite em contatar a enfermeira registrada do serviço público Alicia Morris no número 617.665.3831 para mais informações.

A água de Cambridge é segura para beber
Ao realizar testes abrangentes em todas as torneiras, a CPS está enfatizando o nosso compromisso com a sustentabilidade e a saúde ambiental. A água fornece nutrientes minerais e muitos benefícios para a saúde. Beber a água da torneira reduz o uso de garrafas de plástico que podem causar danos ao ambiente. O Departamento de Águas de Cambridge possui programas em funcionamento para remover tubos e equipamentos que possuem chumbo— fazendo com que a nossa água seja ainda mais segura.

Saiba mais:

Escolas Públicas de Cambridge
www.cpsd.us/Departments/facilities
water@cpsd.us | 617. 349.6516

Departamento de Saúde Pública
www.cambridgepublichealth.org/services/childrens-health/

Departamento de Águas
https://www.cambridgema.gov/Water