

22 de Março de 2022

Prezados Membros da Comunidade da Escola Redland Middle School

Como parte do Programa de Teste de Água Potável de Montgomery County Public Schools (MCPS) para testar a água em cada escola a cada três anos, o teste foi concluído em sua escola. Os resultados dos testes indicam que uma ou mais saídas de água potável continham concentrações de chumbo iguais ou superiores ao Nível do Conselho do Condado de Montgomery e ao Nível de Ação de Maryland de 5 partes por bilhão (sigla, ppb). Um relatório detalhado está disponível no site do Programa de Água Potável de MCPS (MCPS Drinking Water Testing Program) no seguinte link:

*<http://www.montgomeryschoolsmd.org/departments/facilities/maintenance/services/water.aspx>*

Aderindo aos regulamentos do Departamento de Meio Ambiente de Maryland, os pontos de saída de água com concentrações elevadas de chumbo foram retirados de serviço e um plano de remediação será implementado para esses pontos. Após a conclusão da remediação, os pontos de saída serão testados novamente para verificar se as medidas de remediação foram eficazes. As medidas de remediação específicas empregadas serão incluídas no Relatório de Testes de Acompanhamento Pós-Remediação.

Além disso, neste ano, o trabalho está em andamento para garantir o acesso equitativo à água potável em todo o sistema e para reduzir o desperdício de plástico. Uma vez concluído, haverá pelo menos duas estações de abastecimento de garrafas de água disponíveis em cada escola. As estações de abastecimento de garrafas de água terão filtros certificados para remover chumbo. O(A) diretor(a) da sua escola pode fornecer uma atualização sobre o status da instalação.

### **Fontes de Exposição Humana ao Chumbo**

Existem muitas fontes diferentes de exposição humana ao chumbo, incluindo tintas à base de chumbo; poeira ou solo contaminados com chumbo; alguns materiais de encanamento; certos tipos de cerâmica, estanho, acessórios de latão, alimentos e cosméticos; exposição no local de trabalho; e exposição causada por certos hobbies. De acordo com a Agência de Proteção Ambiental (sigla em inglês, EPA), até 20% da exposição potencial de uma pessoa ao chumbo pode vir da água potável, enquanto que para um bebê que consome fórmula misturada com água contendo chumbo, essa exposição pode aumentar para 40 a 60%.

### Como Reduzir a Exposição ao Chumbo na Água Potável

- Deixe correr água fria para expelir o chumbo. Se a água não for usada por várias horas, deixe a água correr por 15 a 30 segundos ou até esfriar ou atingir uma temperatura constante antes de usá-la para beber ou cozinhar.
- Use água fria para cozinhar e preparar a fórmula do bebê. O chumbo do encanamento se dissolve mais facilmente em água quente.
- Observe que ferver a água não reduz os níveis de chumbo.

### Informações Adicionais

Para obter informações adicionais sobre como reduzir a exposição ao chumbo em sua casa/edifício e os efeitos do chumbo na saúde, visite o site da EPA no endereço [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead). Se você estiver preocupado com exposição ao chumbo, entre em contato com seu médico para saber como fazer o teste de chumbo em seu filho.

Se tiver alguma dúvida, entre em contato com o Sr. Brian A. Mullikin, líder de equipe, Divisão de Sustentabilidade e Conformidade, através do número 240-740-2324 ou por e-mail no endereço [Brian\\_A\\_Mullikin@mcpsmd.org](mailto:Brian_A_Mullikin@mcpsmd.org).

Atenciosamente,



Lynne M. Zárate,  
Diretora  
Divisão de Sustentabilidade e Conformidade