

FOLHA DE DADOS DO NRDC

CHUMBO NA ÁGUA POTÁVEL DE NEWARK: RECOMENDAÇÕES PARA OS RESIDENTES

© Ryan Garza / Detroit Free Press / Zuma



A quantidade de chumbo na água potável em Newark, Nova Jersey, é uma ameaça para os moradores da cidade. Depois de um longo atraso—e sob pressão de litígios—os funcionários públicos de Newark finalmente reconheceram a crise de saúde pública da cidade e anunciaram planos para fornecer filtros a alguns moradores. Mas muitas perguntas permanecem sem resposta.

CHUMBO NA ÁGUA POTÁVEL DE NEWARK

Os níveis do metal tóxico na água de Newark são alguns dos mais altos registrados recentemente por um grande sistema de água no país. Durante pelo menos os últimos dois anos, a quantidade de chumbo na água potável de Newark excedeu em muito o nível de ação federal da Agência de Proteção Ambiental de 15 partes por bilhão. Durante o período de monitoramento de seis meses mais recente, concluído em dezembro de 2018, mais de 10% dos domicílios testados relataram níveis acima de 47,9 partes por bilhão, mais de três vezes o limite federal. E os níveis de chumbo continuam a subir em 2019, com residências individuais reportando chumbo na água potável em níveis de 202, 212, 544 e 953 partes por bilhão. É particularmente preocupante que Newark tem tido o maior número de crianças envenenadas por chumbo em Nova Jersey durante anos.

IMPACTOS NA SAÚDE DA EXPOSIÇÃO AO CHUMBO

A exposição ao chumbo causa impactos sérios e irreversíveis à saúde, como problemas de fertilidade, danos ao sistema nervoso e disfunção cognitiva, entre outras questões. Mulheres grávidas e crianças são particularmente vulneráveis. Não há nível seguro de exposição ao chumbo.

RECOMENDAÇÕES PARA OS RESIDENTES DE NEWARK

- 1. Mandar testar sua água de torneira para chumbo.** Se você mora em Newark, solicite um teste gratuito do Newark Department of Water and Sewer Utilities [Departamento de Água e Esgoto] ligando para **973-733-6303** ou enviando um e-mail para **waterandsewer@ci.newark.nj.us**.

Para testes independentes, a Healthy Babies Bright Futures permite que você pague o que pode pagar pelo teste ou verifique o site da EPA para encontrar um laboratório certificado.
- 2. Use somente água fria da torneira para beber.** A água morna ou quente, é mais provável que contenha níveis elevados de chumbo. Além disso, não ferva a água potável—pois pode concentrar o teor de chumbo.
- 3. Escolha e mantenha seu filtro de água com cuidado.** Instale e use filtros de água certificados pela NSF International ou WQA para remover o chumbo. Veja aqui uma revisão de como escolher e operar um filtro e aqui, uma lista de filtros que reduzem os níveis de chumbo. Além disso, certifique-se de trocar os cartuchos de filtro regularmente, de acordo com as instruções do fabricante.
- 4. Mantenha também seus aeradores de torneiras.** Remova e limpe os aeradores de torneiras individuais, pois partículas de chumbo e sedimentos podem se acumular na tela do aerador.
- 5. Proteja os corpos em crescimento.** Na medida do possível, use apenas água filtrada ou engarrafada para preparar leite e alimentos para bebês. Crianças e mulheres grávidas ou amamentando, também devem usar água filtrada ou engarrafada para beber e cozinhar. Considere testar as crianças para exposição ao chumbo por um médico ou pediatra.
- 6. Considere substituir seus próprios canos e acessórios.** Se você puder pagar, substitua qualquer encanamento doméstico que possa conter chumbo. A cidade implementou um Programa de Substituição de Linhas de Serviço de Chumbo, cujo objetivo é ajudar os proprietários a substituírem suas linhas de serviço de chumbo a um custo reduzido. Se a linha de serviço que leva água para a sua casa a partir da rua contém chumbo, entre em contato com a Prefeitura para saber mais sobre o programa por e-mail **info@newarkleadserviceline.com**. Toda a extensão da linha de serviço de chumbo deve ser removida e substituída juntas. Substituir apenas parte dela pode causar o aumento dos níveis de chumbo. Para mais informações, veja aqui.