

### ماذا يمكنك فعله للحفاظ على منزلك في مأمن من الرصاص؟



- تعتبر المنازل التي بنيت قبل عام 1987 أكثر عرضة لاحتواء خطوط وأنابيب خدمات تحتوي على الرصاص. وقد تحتوي بعض الحنفيات وأنواع معينة من اللحام أيضًا على الرصاص في داخلها، حتى تلك التي تم تركيبها حديثًا.
- من المرجح أن يكون الرصاص الموجود في مياه الصنبور بالمنازل في جميع أنحاء ميشيغان من اللحام والحنفيات والأنابيب القديمة. يمكنك اختبار المياه لديك لمعرفة ما إذا كانت تحتوي على الرصاص أم لا.
- إن استبدال الأنابيب القديمة وخطوط الخدمات والحنفيات أفضل وسيلة للحد من الرصاص في ماء الصنبور لديك. يجب أن تقي الأنابيب الجديدة واللحام والحنفيات بمعايير الخلو من الرصاص لووكالة حماية البيئة.
- إذا لم تتمكن من استبدال الأنابيب والحنفيات، فيرجى استخدام فلتر معتمد من وكالة حماية البيئة لجميع أنواع المياه التي تشربها أو تطبخ بها. يمكنك الحصول على فلتر يُربط في صنبور الحوض لديك أو يمكنك استخدام إبريق بفلتر في داخله. إذا كنت تعيش في فلينت، اتصل على الرقم 211 لمعرفة أين يمكنك الحصول على فلتر صنبور مجاناً، واستبدال خرطيش الفلتر أو فلتر إبريق المياه.

### بالنسبة للحمامات أو غيرها من الأماكن التي ليس بها فلتر:

- عندما تكون الأنابيب قديمة، فإنها تتفكك بسهولة أكبر. تنكسر الأنابيب تمامًا في بعض الأحيان، ويحدث لها بعض الشقوق الجديدة فقط في أحيان أخرى. وهذا قد يؤدي إلى جعل أجزاء من الأنابيب التي تحتوي على الرصاص ينتهي بها المطاف في مياهنا المنزلية. هناك ستارات تسمى أجهزة تهوية - على حنفياتنا تقوم في بعض الأحيان بمنع القطع الكبيرة من الخروج. تساعدنا أجهزة التهوية على توفير المياه - لذلك من الجيد أن يكون لديك واحدًا منها - ولكن تنظيفها بين الحين والآخر يعتبر وسيلة للحد من الرصاص الذي يمكن أن ينتهي به المطاف في مياهنا.

### تبع الخطوات التالية لمعرفة كيفية تنظيف أجهزة التهوية:

1. الشيء المستدير الصغير الموجود في الجزء السفلي من الصنبور هو جهاز التهوية (يُقرأ إير-رياتور).

- قم بفك جهاز التهوية من الجزء السفلي بالصنبور.
- سوف تكون لديك القدرة على فكه بأصابعك، ولكنك قد تحتاج إلى مفتاح إذا كان عالقًا بشدة.



2. قد لا يبدو جهاز التهوية لديك ممتلئًا لهذا بالضبط، ولكن لا بأس.
- لقد فككته الآن، دعنا نبدأ!



3. على الرغم من أنك لا تحتاج حقيقة إلا إلى استخدام الماء لشطف أجزاء جهاز التهوية لديك، إلا أنه إذا كانت لديك تلك الأشياء، فهذا قد يسهل الأمر:

- فرشاة أسنان قديمة
- كوب من الخل



4

- سوف يساعد نقع جهاز التهوية في الخل على التخفيف من بعض الأوساخ. يمكنك تركه منقوعاً حسبما شئت، ولكن سوف يساعد تركه لمدة 5 دقائق فقط.
- تُسهل فرشاة الأسنان التنظيف من الداخل. ولكن لا تستخدم هذه الفرشاة لتنظيف أسنانك مجدداً!



5

- إذا كان جهاز التهوية لديك يشبه الذي في الصورة A، فإنه يحتوي على قطعة تحكم في التدفق بداخله. سيكون عليك تفكيكها:
- اسحب القطع بعناية.
- تعرّف على الترتيب الذي أخرجت به القطع. التقط صوراً أو دوّن بعض الملاحظات. سيكون عليك وضعها مجدداً في النهاية بنفس الطريقة!
- وإذا كان يشبه الذي في الصورة B، فمن الأفضل الانتقال إلى الخطوة 6.



6

- قد لا يكون لديك كل هذه القطع. وقد لا يكون بهذا اللون. يختلف كل جهاز تهوية عن الآخر اختلافاً طفيفاً. كل ما عليك هو تنظيف الذي بين يديك.
- افرك جميع القطع. تأكد تماماً من الوصول إلى داخل القطعة المعدنية، وإزالة أي أجزاء من الأوساخ أو القشور المعدنية يمكن أن تراها!



7

- اشطف كل شيء جيداً.
- اجعل الماء يجري عبر ستار جهاز التهوية - عن طريق إمساكه من الجانب الأيمن معدولاً ومعكوساً.



8

- بمجرد ان تصبح نظيفة،
- إذا كان جهاز التهوية لديك يشبه الذي في الصورة A في الأعلى، أعدّه تركيبه ثانية.
- إذا كان يبدو مثل صورة B، تكون قد انتهيت.



9

- ضع جهاز التهوية مجدداً في الصنبور لديك.
- كرر هذه الخطوات كل بضعة أسابيع. وهذا سيجعل قطع الرصاص والمعادن الأخرى الخارجة من أي الأنابيب لا تعلق في الصنبور، وربما تضع الرصاص في المياه لديك.



الأسئلة؟ لمزيد من المعلومات، اتصل بدائرة الصحة والخدمات البشرية في ميشيغان على الرقم 1-800-648-6542. لطلب اختبار المياه مجاناً أو بتكلفة منخفضة، يرجى الاتصال بمصنع فلينت للمياه على الرقم: 1-810-787-6537.