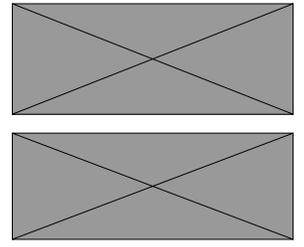


# حافظوا على سلامة بيوتكم من الرصاص نظفوا مخارج حنفيات المياه في بيوتكم



## ما هي الأشياء التي يمكنكم عملها للحفاظ على سلامة بيوتكم من الرصاص؟



- من الأرجح أن يكون لدى البيوت التي بنيت قبل عام ١٩٨٧ مواسير وأنابيب خدمة تحتوي على معدن الرصاص. ومن المحتمل أيضاً أن يكون الرصاص في بعض الحنفيات (الصنابير) وأنواع معينة من اللحام، حتى في تلك الحنفيات التي تم تركيبها حديثاً.
- من الأرجح أن يكون الرصاص الذي تم اكتشافه في مياه حنفيات البيوت بنواحي ميشيغان من هذه الأنابيب واللحام والحنفيات القديمة. يمكنكم أن تفحصوا مياه بيوتكم لتتحرروا ما إذا كان الرصاص موجوداً فيها.
- إن تغيير الأنابيب ومواسير الخدمة والحنفيات هو أفضل طريقة للحد من تواجد الرصاص في حنفيات المياه. يجب أن تفي الأنابيب واللحام والحنفيات الجديدة بمعايير إدارة حماية البيئة (EPA) المعنية بخلو الرصاص.
- إذا لم يكن بإمكانكم تغيير أنابيب وحنفيات بيوتكم، فُرجى استخدام مرشّح (فلتر) معتمد من NSF لكافة المياه التي تشربونها أو تطبخون بها. ويمكنكم الحصول على مرشّح يمكن وصله بحنفية المغسلة أو استخدام إبريق بداخله مرشّح. وإن كنتم تعيشون في مدينة فلينت، فيمكنكم الاتصال بـ 211 للاستفسار من أين يمكنكم الحصول على مرشّح للحنفيات، أو تغيير خرطيش المرشّح أو إبريق بداخله مرشّح ماء مجاناً.

## للحمامات أو الأماكن الأخرى التي لا توجد فيها المرشحات (فلتر):

قد تنكسر الأنابيب بسهولة أكثر عندما تكون قديمة. وأحياناً، تنكسر الأنابيب كلياً؛ ولا يحدث فيها أحياناً إلا شقوق جديدة. وهذا يؤدي إلى وصول فتافيت من أنابيب الرصاص إلى مياه بيوتكم. هناك مناخيل (غراييل) – تُسمى بالمهوّيات (Aerator) – مرغبة عند مخارج الحنفيات قادرة أحياناً أن توقف نزول الفتافيت الكبيرة من الحنفية. كما أن هذه المهوّيات مفيدة أيضاً في توفير الماء – لهذا من المستحسن الحصول عليها – إلا أن تنظيفها بين الحين والآخر هي من الطرق للحد من الرصاص الذي يمكن أن يصل في نهاية المطاف إلى مياه بيوتكم.

## اتبّعوا الخطوات أدناه لتتعرّفوا على كيفية تنظيف مهوّيات مياه الحنفيات الموجودة في بيوتكم:

1.



- هذا الشيء الصغير المدوّر الشكل الموجود في أسفل الحنفية هو المهوّي (ويُسمى آير ريتّر - air-raytor).
- قوموا بفك مهوّي الماء عند مخرج المياه من الحنفية (أسفل الحنفية).
- يجب أن تكونوا قادرين على فك المهوّي بأصابعكم، إلا أنكم قد تحتاجون إلى مفتاح فك وربط إن كان المهوّي عالقاً.

2.



- قد لا يشبه المهوّي الموجود لديكم هذا المهوّي بالضبط، ولكن لا مانع لذلك.
- والآن، بما أنكم قمتم بفكّه، فدعنا نبدأ بتنظيفه!

3.



- رغم أنه لا يتطلب منكم إلا استخدام الماء لشطف قطع المهوّي، إلا أنه إذا كانت هذه الأشياء حولكم، فيمكن أن تسهّل العملية عليكم بشكل أكثر:
- فرشاة أسنان قديمة
- كأس من الخل

4.



- سيستهل نقع المهوِّي في الخل انحلال بعض الأوساخ اللاصقة. يمكنكم أن تتركوه منقوعاً طوال ما تشاءون، وسيكون هذا مفيداً حتى لو تركتموه منقوعاً لمدة خمس (5) دقائق.
- تسهّل فرشاة الأسنان عليكم فرك المهوِّي من الداخل؛ شرط أن تحرصوا أن لا تستخدموا نفس فرشاة الأسنان لتنظيف أسنانكم!

5.



- إن كان المهوِّي لديكم مثل الذي في الصورة A، فهذا يعني أنه يحتوي على قطعة لضبط تدفق الماء. يتطلب منكم أن تفككوه.
- اسحبوا القطع بكل انتباه.
- لاحظوا ترتيب تسلسل القطع عند فكّها. خذوا صورة عنها أو اكتبوا ملاحظاتكم بشأن ترتيب تسلسلها. يتوجّب عليكم إعادة تركيبها في نفس الطريقة والترتيب!
- إن كان المهوِّي لديكم مثل الذي في الصورة B، فهذا يعني إنكم على استعداد للذهاب إلى الخطوة 6.

6.



- قد لا يكون لديكم كل هذه القطع. قد لا يكونوا في هذا اللون. يختلف كل مهوِّي قليلاً عن الآخر. نظّفوا المهوِّي الذي لديكم.
- أفركو كافة القطع. وأحرصوا أن تنظّفوا داخل القطعة المعدنية تنظيفاً جيداً، وتزيلون كل فتافيت الوسخ الملتصق بها أو الرقائق المعدنية التي ترونها.

7.



- أشطفوا كل شيء بشكل جيد للغاية.
- مرّروا الماء عبر المهوِّي. أمسكوه من جهة واحدة ثم مرّروا الماء فيه ثم أقلبوه على عقبه ومرّروا الماء فيه.

8.



- وبمجرد أن يبدو لكم أنه أصبح نظيفاً كلياً،
- إن كان المهوِّي مثل الصورة A أعلاه، أعيدوا تركيبه.
- إن كان المهوِّي مثل الصورة B، فإنكم جاهزون.

9.



- أعيدوا تركيب المهوِّي على الحنفية.
- عاودوا عمل هذه الخطوات كل أسبوعين. سيضمن هذا عدم التصاق قطع الرصاص والمعادن الأخرى القادمة من أي من الأنابيب عبر حنفيات بيوتكم التي من شأنها أن تضع الرصاص في مياهكم.

لأسئلتكم واستفساراتكم؟ لمزيد من المعلومات، اتصلوا بـ MDHHS على رقم الهاتف 1-800-648-6942.

صفحة 2 من 2 لطلب فحص الماء لديكم بتكلفة مجانية أو رخيصة، يرجى الاتصال بـ Flint Water Plant على رقم الهاتف 1-810-787-6537.