



باتريك إم كيف الابن ، ال عمدة  
كريستوفر سيارامبلا ، المشرف على الأشغال العامة  
نيكولاس ريستروم ، مهندس مدينة

## برنامج استبدال خط خدمة الرصاص المرحلة 3

### يبدأ البناء في يونيو 2025

لأسئلة المتعلقة بهذا المشروع ، اتصل ب: قسم  
الهندسة في مدينة ريفير ، 8152-286-781

### مياه الشرب في ريفير

توفر مدينة ريفير مياه شرب عالية الجودة لسكاننا ،  
ومع ذلك ، لا يمكننا التحكم في مجموعة متنوعة من  
المواد المستخدمة في مكونات السباكة أو مواد خدمة  
المياه الخاصة بك. تعمل خدمة المياه الخاصة من  
محطة الرصيف إلى منزلك (راجع الشكل 1 أدناه).



إذا كنت قلقا بشأن الرصاص في مياه الشرب ، فقد ترغب في اختبار المياه. تتوفر معلومات حول الرصاص في مياه الشرب وطرق الاختبار  
والخطوات التي يمكنك اتخاذها لتقليل التعرض من الخط الساخن لمياه الشرب الآمنة أو على

[www.epa.gov/safewater/lead](http://www.epa.gov/safewater/lead)

### معلومات الرصاص

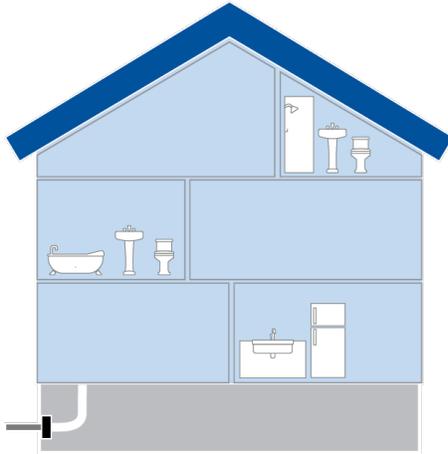
لا يوجد الرصاص بشكل عام في مياه المصدر ولكن يمكن أن يدخل ماء الصنبور من  
خلال تآكل مواد السباكة. الرصاص في مياه الشرب هو في المقام الأول من المواد  
والمكونات المرتبطة بخطوط الخدمة والسباكة المنزلية. قبل عام 1950 ، تم  
استخدام أنابيب المياه النحاسية للسباكة الداخلية في المنازل بينما تم استخدام  
الرصاص لتوصيلات السباكة الخارجية.

### الرصاص وصحتك

يمكن أن تسبب الكميات الزائدة من الرصاص في الجسم مخاطر صحية. في حالة  
وجودها ، يمكن أن تسبب المستويات المرتفعة من الرصاص مشاكل صحية خطيرة  
، خاصة للنساء الحوامل والأطفال الصغار. لا يزال بإمكان كمية الرصاص التي قد لا  
تؤثر سلبا على الشخص البالغ أن تبطئ النمو العقلي والجسدي للأجسام النامية.

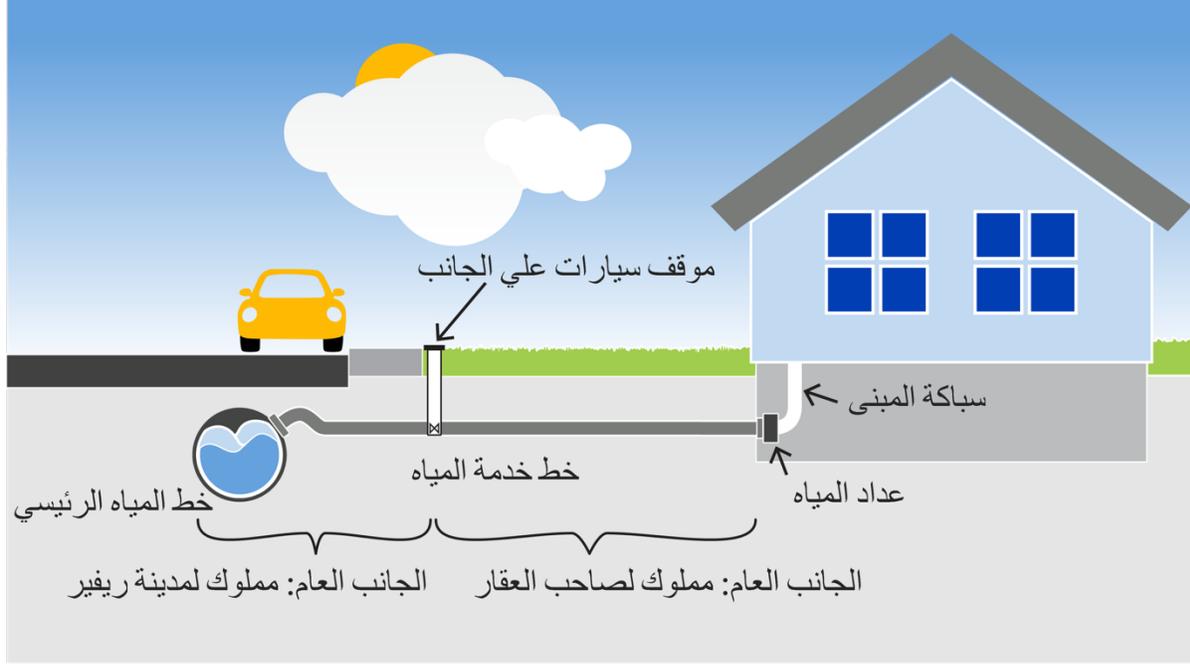
### تقليل التعرض للرصاص في مياه الشرب

- اغسل نظام المياه في منزلك عن طريق تشغيل الصنبور حتى يصبح الماء باردا عند لمسه - عادة من 15 إلى 30 ثانية -  
خاصة إذا لم تستخدم الماء لبضع ساعات. هذا يغسل الماء الذي قد يحتوي على الرصاص من الأنابيب.
- استخدم الماء البارد والعذب للشرب والطهي - يذوب الرصاص بسهولة أكبر في ماء الصنبور الساخن. لا تستخدم الماء من  
الصنبور لصنع حليب الأطفال
- الماء المغلي لن يزيل الرصاص



- تحديد ما إذا كانت تركيبات السباكة الخاصة بك تحتوي على الرصاص - منخفضة الرصاص ولا توجد تركيبات الرصاص المتاحة. اتصل بالمؤسسة الوطنية للمصرف الصحي على الرقم 1-800-8010-NSF أو [www.nsf.org](http://www.nsf.org) للحصول على مزيد من المعلومات
- ضع في اعتبارك شراء فلاتر مياه لإزالة الرصاص
- احتفظ بوعاء من الماء في الثلاجة - استخدمه للشرب، أو صنع القهوة، أو الشاي أو الطهي

## الشكل 7: توصيل خط المياه السكني



## استبدال خط خدمة الرصاص

يشمل برنامج ريفير:

- استبدال ما يقرب من 85 خطا لخدمة مياه الرصاص
- اختبار الحفريات لتحديد مواد خط المياه السكنية

## جدول عام 2025

شهر	طور
مارس-أبريل	تصميم
مايو	مناقصات البناء
يونيو-أكتوبر	بناء
أكتوبر	اكتمل المشروع

## ماذا تتوقع

### داخل المنزل

ستحتاج أطقم البناء إلى الوصول إلى منزلك وستحتاج إلى إغلاق خدمة المياه عن العقار لمدة 4-8 ساعات لاستبدال أي خطوط خدمة رئيسية. سيعمل المقاول داخل منزلك لتوصيل خط الخدمة الجديد من الخارج بالسبابة الداخلية لمنزلك.

### خارج المنزل

للوصول إلى الأنابيب تحت الأرض، سيقوم المقاول بالحفر في منطقتين - في الشارع وفي مؤسستك. إذا تم تحديد مادة خط الخدمة على أنها رصاص ، استبدالها بخط جديد. سيتم توصيل الخط الجديد من خط المياه الرئيسي في الشارع بعدد المياه في المبنى الخاص بك. في يوم البناء ، سيقوم المقاول بإصلاح الثقوب مؤقتا في الفناء والشارع. سيعود المقاول لإعادة الثقوب إلى ظروف ما قبل العمل في أقرب وقت ممكن ، ولكن قد يستغرق ما يصل إلى ستة أشهر في بعض الحالات.

## للمزيد من المعلومات

إدارة حماية البيئة

[www.mass.gov/lead-in-drinking-water](http://www.mass.gov/lead-in-drinking-water)

البريد الإلكتروني: [Program.Director-DWP@ma.gov](mailto:Program.Director-DWP@ma.gov)

الهاتف: 5770-292-617

وكالة حماية البيئة (EPA)

[www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead)

الهاتف: 1-800-424-5323 LEAD

هيئة الموارد المائية في ماساتشوستس (MWRA)

[www.mwra.com/your-water-system/drinking-water-quality/lead](http://www.mwra.com/your-water-system/drinking-water-quality/lead)

هاتف: 242-617-5323 LEAD

روبرت أو باتون ، الضابط المسؤول

جون تي دوهرتي ، مدير المشروع

كارا روزيكي ، مدير المشروع

**CDM  
Smith**

cdmsmith.com