

مهم: إخطار بشأن خط أنابيب مياه الشرب

تلقت هذا الخطاب لأن شركة KC Water صنفت المادة المستخدمة في خط أنابيب المياه الخاص بهذا العقار على أنها **مجلفة**. يرجى مشاركة هذه المعلومات مع أي شخص يشاركك السكن. إذا كان هذا المبنى يضم عائلات متعددة، فيرجى مشاركة المعلومات مع كل مستأجر/مقيم

إرسال رسائل إشعار سنوية لإبلاغ العملاء بأن السجلات تشير إلى أن (EPA) من قبل وكالة حماية البيئة (KC Water) مادة خط الخدمة في منزلهم أو مبناهم من الحديد المجلفن غير صحيحة، يمكنك الإبلاغ بنفسك عن مادة خط الخدمة الخاص بك عبر الخطوات KC Water إذا كنت تعتقد أن سجلات التالية:



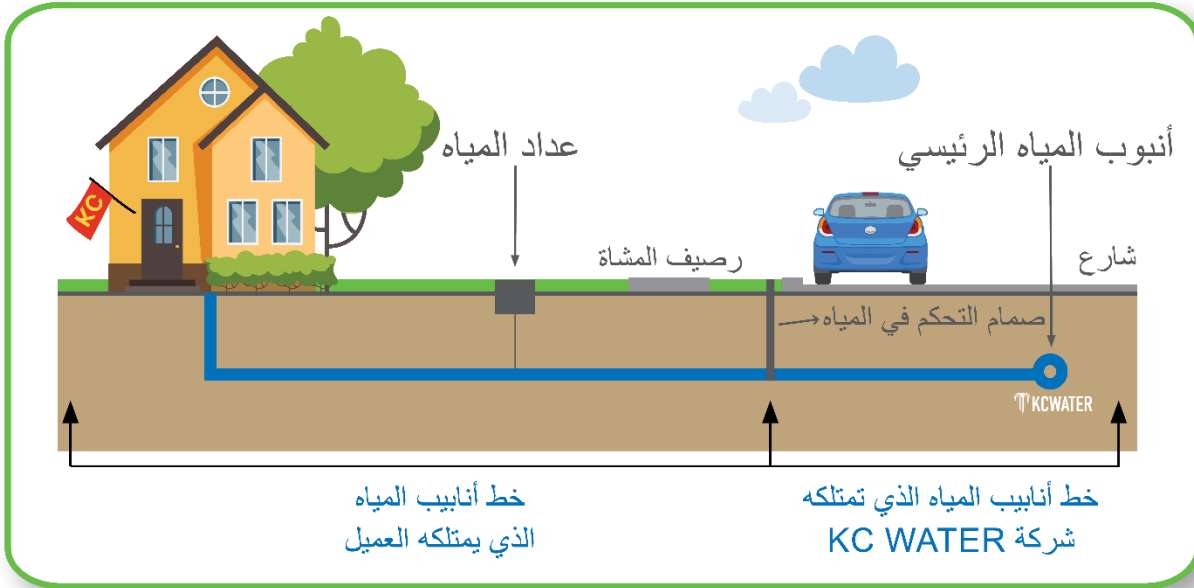
1: قم بزيارة الموقع

www.kcwater.us/servicelineinventory

2: من القائمة (SELF-REPORTING TOOL) اختر أداة الإبلاغ الذاتي

3: Click here to open the tool and instructions اضغط على (انقر هنا لفتح الأداة والتعليمات)

تربط خطوط أنابيب المياه الموجودة العقارات بخطوط أنابيب المياه الرئيسية في مدينة كانساس لتوفير مياه الشرب إلى المنازل والشركات مباشرة. تعدّ خطوط أنابيب المياه ملكية خاصة بدايةً من صمام التحكم في المياه وصولاً إلى المنزل.



تُجري شركة KC Water جردًا للمواد المستخدمة في خط أنابيب المياه لاستيفاء المتطلبات الفيدرالية. تُعرف هذه الجهود باسم مشروع جرد خط أنابيب مياه الشرب (Drinking Water Service Line Inventory).

يوجد حوالي 178,000 خط أنابيب في مدينة كانساس، وهي مصنفة على النحو الآتي:

- 130,000 خط أنابيب مصنوعاً من مادة غير الرصاص
- 23,000 خط أنابيب مصنوعاً من مادة مجلفنة
- 25,000 خط أنابيب مصنوعاً من مادة مجهولة
- 0 خط أنابيب مصنوعاً من الرصاص

تحرص شركة KC Water على أن تظل مياه الشرب أولوية قصوى. ولذا تعالج المياه لمنع وصول المعادن إلى مياه الشرب. على مدار السنوات العديدة القادمة، ستُحدّد شركة KC Water المادة المجهولة المُستخدَمة في خطوط أنابيب المياه على نطاق المدينة، وستنشر هذ المعلومة لتصبح متاحة للجمهور. قد تتضمن هذه العملية أن يطلب موظفو KC Water إجراء فحوصات فعلية داخل المنازل أو المبانى. ترد إرشادات فحص مادة خط أنابيب المياه على موقع KC Water الإلكتروني: <https://www.kcwater.us/servicelineinventory>.

استبدال خطوط أنابيب المياه المصنوعة من الرصاص أو من مادة مجلفنة:

لا تتوفر حالياً تمويلات حكومية لمساعدة ملاك العقارات على استبدال خطوط أنابيب المياه الخاصة. إذا اختار العملاء استبدال أنابيب المياه المصنوعة من الرصاص أو من مادة مجلفنة على نفقتهم الخاصة، فسيتعين على شركة KC Water كذلك استبدال الجزء الذي تملكه المدينة من خط أنابيب المياه عند الضرورة. يُرجى إبلاغ شركة KC Water عند التفكير في استبدال خط أنابيب المياه على رقم الهاتف 816-513-0150 أو عبر البريد الإلكتروني water.servicelineinventory@kcmo.org.

هل لديك استفسارات؟

رقم الخط الساخن لمشروع جرد خط أنابيب المياه: 816-513-0150

البريد الإلكتروني: water.servicelineinventory@kcmo.org

موقع الويب <https://www.kcwater.us/servicelineinventory>

مشروع جرد خطوط أنابيب المياه

تُلزم وكالة حماية البيئة (Environmental Protection Agency)، بموجب قانون اللوائح الفيدرالية رقم 40 المادة 141، القسم 84، جميع أنظمة توزيع المياه الحكومية في الولايات المتحدة بإجراء جرد لخطوط أنابيب المياه، أي الأنابيب التي تربط المباني والمنازل بخطوط أنابيب مرافق المياه الرئيسية وتزودها بالمياه، بحلول 16 أكتوبر 2024. يشمل الجرد المادة التي صُنعت منها كل خط أنابيب خدمة وتصنيفها ضمن إحدى الفئات التالية: مادة غير الرصاص أو رصاص أو مادة مجلفنة أو مادة مجهولة. يهدف هذا الإلزام إلى تحديد خطوط أنابيب المياه المصنوعة من الرصاص والحد من التعرض للرصاص في مياه الشرب. الجرد الذي أجرته شركة KC Water متاح على الإنترنت على الموقع الإلكتروني: <https://www.kcwater.us/servicelineinventory>

آثار الرصاص الموجود في مياه الشرب على الصحة

يُسبب التعرض للرصاص في مياه الشرب آثارًا صحية خطيرة في جميع الفئات العمرية. يُصاب الرضع والأطفال بانخفاض معدل الذكاء والانتباه. يؤدي التعرض للرصاص إلى ظهور مشكلات جديدة في التعلم أو السلوك أو مقاقمة مشكلات التعلم والسلوك الحالية. يمكن أن يكون أطفال النساء اللاتي يتعرضن للرصاص قبل أو أثناء الحمل أكثر عرضة لهذه الآثار الصحية الضارة. البالغون معرضون لتزايد مخاطر أمراض القلب أو ضغط الدم المرتفع أو أمراض الكلى أو مشكلات الجهاز العصبي.

خطوات تقليل الرصاص في مياه الشرب

اترك مياه الصنبور الباردة جارية لمدة دقيقتين قبل استخدامها للشرب والطبخ. يذوب الرصاص والمعادن الأخرى في المياه إذا بقي في الأنابيب لبضع ساعات.

صرف سخان المياه لديك سنويًا. بمرور الوقت، تتراكم المعادن والرواسب والبكتيريا في سخان المياه.

أزل مصافي تهوية الصنابير ونظفها. تتراكم جزيئات الرصاص والرواسب في مصفاة التهوية الموجودة في رأس الصنبور. يجب استبدال مصافي تهوية الصنابير مرة في السنة، وهي متوفرة في متاجر المعدات المحلية.

لا تستخدم سوى المياه الباردة في الشرب والطبخ وتحضير حليب الأطفال. استخدم مياه الصنبور الباردة دائمًا، بما في ذلك المياه المستخدمة في تحضير الثلج والمشروبات وحليب الرضع. تؤدي مياه الصنبور الساخنة إلى انفصال كمية كبيرة من الرصاص عن مواسير السباكة وقد تحتوي على معادن وبكتيريا متراكمة في سخان المياه. غلي المياه لا يُزيل الرصاص منها.

استبدل أنابيب المياه الخاصة المصنوعة من الرصاص ومواسير السباكة المصنوعة من مادة مجلفنة في المنزل. استبدل أنابيب المياه الخاصة المصنوعة من الرصاص بأنابيب جديدة. عندما ينفصل الرصاص عن أنابيب المياه المصنوعة من الرصاص ويمر عبر مواسير السباكة المصنوعة من مادة مجلفنة، يتراكم الرصاص على الجدران الداخلية الصدئة لهذه المواسير ثم ينفصل عنها في المياه المستخدمة في المنزل. تواصل مع سبّاك معتمد بشأن استبدال مواسير السباكة في المنزل.

اترك المياه الباردة تتدفق من الصنابير بعد تركيب أنابيب أو تركيبات جديدة في المنزل. تُفرز مواسير السباكة الجديدة المعادن بعد تركيبها. اترك المياه الباردة تتدفق من الصنابير تدفقًا شديدًا لمدة خمس دقائق كل يوم لمدة ثلاثة أيام، وخاصة قبل استخدام المياه للشرب أو الطبخ.

استخدم مياه الصنبور المفلترة. إذا كنت سيدة حاملاً أو لديك أطفال أصغر من ست سنوات، فاستخدمي مياه الصنبور الباردة والمفلترة للشرب والطبخ حتى إزالة جميع مصادر الرصاص. يشمل ذلك المياه المستخدمة في تحضير حليب الرضع والمشروبات والثلج. اختاري فلتر مياه معتمدًا يستوفي المعيار رقم 53 الذي وضعته المؤسسة الوطنية للصرف الصحي (NSF) بشأن الرصاص. يجب أن تذكر عبوة الفلتر أن الجهاز معتمد لإزالة الرصاص الملوث للمياه. استبدل خراطيش الفلتر بانتظام وفقًا لإرشادات الشركة المصنعة.