

تعديلات قانون الرصاص والنحاس المقترحة من وكالة حماية البيئة (EPA). نوفمبر 2023

في 30 نوفمبر 2023، أعلنت وكالة EPA عن تعديلات قانون الرصاص والنحاس المقترحة لتقليل الرصاص في مياه الشرب والذي بإمكانه أن يسبب الضرر للأطفال والبالغين بشكل لا يمكن معالجته كما يؤثر بشكل غير متناسب على أولئك الذين يعيشون في المجتمعات المحرومة. رأي العلم واضح، لا يوجد مستوى آمن للتعرض للرصاص. يمكن للرصاص أن يتسبب في ارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب وقصور وظائف الكلى والسرطان للبالغين. أما بالنسبة إلى الأطفال، فبإمكانه أن يحول دون النمو العقلي والجسدي بشكل كبير ويبيط من القدرة على التعلم ويتلف المخ.

فرض حظر على استخدام أنابيب الرصاص في ثمانينيات القرن العشرين، وما زال هناك أكثر من 9 ملايين خط خدمة من أنابيب الرصاص يوصل المياه للعائلات التي تسكن الأحياء بجميع أنحاء أمريكا. تم إخفاء أنابيب الرصاص هذه تحت الأرض لعقود وهي تشكل خطرًا دائمًا على صحة ورفاهية الأمريكيين. وتظل أنابيب الرصاص هذه متركزة بشكل غير متناسب في مجتمعات محدود الدخل والأشخاص ذوي البشرة الملونة.

تعديلات قانون الرصاص والنحاس المقترحة

تشكل تعديلات قانون الرصاص والنحاس المقترحة (LCRI) تقدمًا كبيرًا كخطوة نحو حماية الأطفال والبالغين من مخاطر وجود الرصاص في مياه الشرب. ويدعم هذا التقدم العلوم والممارسات الحالية التي تستخدمها أنظمة مياه الشرب. تتضمن الأحكام الرئيسية في التعديلات المقترحة ما يلي:

- **استبدال أنابيب الرصاص بنسبة 100% خلال 10 سنوات.** تمثل خطوط الخدمة المكونة من أنابيب الرصاص أكبر مصدر للتعرض للرصاص في مياه الشرب. ستطلب تعديلات LCRI المقترحة استبدال خطوط الخدمة المكونة من أنابيب الرصاص في الأغلبية العظمى من أنظمة المياه خلال 10 سنوات.
 - بينما يمكن للتحكم في التآكل أن يكون فعالاً عند تقليل التعرض للرصاص، إلا أن إزالة أنابيب الرصاص توفر حماية أكبر للصحة العامة بالقضاء على المصدر الرئيسي للرصاص وتقليل آثار قرارات المعالجة السيئة التي اتخذت في الماضي.
 - **هذا قابل للتحقق.** فمدن مثل نيوارك، نيوجيرسي؛ وبينتون هاربور، ميشيغان؛ وجرين باي، ويسكونسن قد استبدلت خطوط خدمتها المكونة من أنابيب الرصاص في أقل من 10 سنوات وأنظمة أخرى مثل الموجودة في ديترويت، ميشيغان؛ وسان بول، مينيسوتا؛ وويتون، إلينوي قد التزمت بجدول زمني لاستبدال الأنابيب مدته 10 سنوات أو أقل من ذلك.
- **تحديد مواقع أنابيب الرصاص القديمة.** تعد معرفة مكان وجود أنابيب الرصاص أمرًا بالغ الأهمية لاستبدالها بكفاءة ومساواة. يُطلب من أنظمة المياه حاليًا تقديم جرد أولي لخطوط خدمتها المكونة من أنابيب الرصاص في خريف 2024. وبموجب تعديلات قانون الرصاص والنحاس المقترحة، سيُطلب من جميع أنظمة المياه تحديث جردهم بانتظام ووضع خطة لاستبدال خط الخدمة وتحديد المادة المصنوع منها جميع خطوط الخدمة المصنوعة من مواد غير معروفة. ستكون هذه المعلومات بالغة الأهمية للمجتمعات وأنظمة المياه والولايات والقابلات ووكالة EPA لاستبدال أنابيب الرصاص بكفاءة ومساواة.
- **تحسين عينات مياه الشرب.** ستسبب تعديلات LCRI المقترحة في إجراء تغييرات رئيسية على متطلبات أخذ عينات من مياه الشرب، وهذا بناءً على أفضل الممارسات التي أقرتها الولايات الرائدة مثل ميشيغان بالفعل. وسيُطلب من أنظمة المياه جمع عينات اللتر الأول واللتر الخامس في المواقع التي تنطوي على خطوط خدمة مكونة من أنابيب الرصاص واستخدام القيمة الأعلى بين القيمتين عند البت في الامتثال للقانون.
- **تقليل مستوى إجراءات الرصاص.** تقترح وكالة EPA تقليل مستوى إجراءات الرصاص من 15 ميكروجرام/لتر إلى 10 ميكروجرام/لتر. عندما تتجاوز عينات الرصاص الموجود في نظام المياه مستوى الإجراء، سيُطلب من النظام إبلاغ عامة الجمهور واتخاذ الإجراءات اللازمة لتقليل التعرض للرصاص بينما يعمل على استبدال جميع أنابيب الرصاص في الوقت نفسه. على سبيل المثال، سيقوم النظام بتركيب أو تعديل معالجة مكافحة التآكل لتقليل الرصاص الذي يتسرب إلى مياه الشرب.
 - وبناءً على مدخلات قوية من أصحاب المصلحة، فإن اقتراح وكالة EPA سيلغي أيضًا مستوى إنفاذ القانون الحالي لتبسيط التنفيذ.

- تعزيز الحماية لتقليل التعرض. سٌطلب من أنظمة المياه التي تجاوزت مستوى إجراءات الرصاص عدة مرات إجراء تواصل إضافي مع العملاء وتوفير مرشحات المياه لجميع المستهلكين. ويجب أن تكون المرشحات معتمدة لتقليل الرصاص.

وعند إنفاذ جميع الأحكام الواردة في تعديلات LCRI المقترحة سنقلل من التعقيد وستجعل التنفيذ سلسًا وستعزز حماية الصحة العامة.

إجراءات وكالة EPA لتقليل الرصاص في مياه الشرب

تتبع وكالة EPA نهجًا شاملاً للتخلص من الرصاص، وهذا باستغلال سلطتنا القانونية بموجب قانون مياه الشرب الآمنة، والتمويل التاريخي لمشاريع المياه من خلال قانون الحزبين للبنية التحتية، والمساعدة الفنية للمجتمعات المحرومة، وأدوات التنفيذ العملية لمساعدة البلديات المحلية. وعند الجمع بينها، ستحقق تلك الإجراءات رؤية الرئيس بايدن لإزالة جميع أنابيب الرصاص من البلاد.

- **الإطار التنظيمي.** تتبع تعديلات قانون الرصاص والنحاس المقترحة من وكالة EPA العلم وسلطة وكالة EPA بموجب قانون مياه الشرب الآمنة لتعزيز المتطلبات التنظيمية لمعالجة مشكلة الرصاص في مياه الشرب.
- **التمويل.** يوفر قانون الحزبين للبنية التحتية 50 مليار دولار لدعم رفع جودة مياه الشرب والبنية التحتية للصرف الصحي للشعب. يشمل ذلك 15 مليار دولار مخصصة لاستبدال خطوط الخدمة المكونة من أنابيب الرصاص و11.7 مليار دولار من صناديق الولاية المتجددة لمياه الشرب العامة والتي يمكن استخدامها أيضًا لاستبدال خطوط الخدمة المكونة من أنابيب الرصاص.
- **المساعدة الفنية.** من شأن المساعدة الفنية للمياه التي تقدمها وكالة (WaterTA) EPA، بما في ذلك مبادرة "تخلصوا من الرصاص (Get the Lead Out)" التي أطلقت مؤخرًا، مساعدة المجتمعات على تحديد خطوط الخدمة المكونة من أنابيب الرصاص ووضع خطط لاستبدالها والتقدم بطلب للحصول على تمويل للتخلص من الرصاص.
- **أدوات التنفيذ العملية.** توفر وكالة EPA من خلال التدريب والأدوات والندوات عبر الإنترنت ودراسات الحالة الدعم لأنظمة مياه الشرب لتقليل التعرض للرصاص.

النهج الكامل الشامل للحكومة

من خلال **خطة عمل أنابيب الرصاص والطلاء**، حيث تبنت إدارة بايدن-هاريس خطة سريعة لاستبدال خطوط أنابيب الرصاص باعتبارها أولوية قصوى. وبموجب هذا النهج الكامل الشامل للحكومة، تقدم 10 هيئات فيدرالية أكثر من 15 خطة جديدة تضمن التنسيق بين كل الموارد لتحقيق تقدم سريع نحو استبدال أنابيب الرصاص بنسبة 100%. وتشمل إجراءات EPA التي تشمل قانون الرصاص والنحاس (LCRI) التي تضع البلاد على مسار حل مشكلة موروثه من خلال استبدال الرصاص.

المساهمات العامة والمشاركة

ترحب EPA بالمساهمات العامة كجزء من عملية التطوير التنظيمي. تدعو EPA الأعضاء من العامة لمراجعة التعديلات المقترحة على قانون الرصاص والنحاس، ودعم المعلومات، وتوفير تعليقات مكتوبة على www.regulations.gov برقم تعريف الحافظة: EPA-HQ-OW-2022-0801. اتبع التعليمات الموجودة عبر الإنترنت لتقديم التعليقات المكتوبة. يجب تقديم التعليقات في حافظة العامة أثناء فترة التعليقات العامة المتاحة لمدة 60 يومًا.

تضع وكالة EPA كل تعليقات العامة عين الاعتبار أثناء إعداد التنظيم النهائي. للمزيد من المعلومات حول كيفية تقديم التعليقات المكتوبة إلى حافظة العامة، يرجى زيارة [موقع حافظة وكالة EPA للتعليقات](#).

كما ستعقد وكالة EPA جلسة استماع عامة افتراضية في 16 يناير 2024، يُدعى فيها العامة لتقديم التعليقات الشفهية إلى وكالة EPA. للمزيد من المعلومات حول جلسة الاستماع العامة وكيفية تقديم التعليقات الشفهية والمكتوبة إلى وكالة EPA، يرجى زيارة [موقع وكالة EPA للتحسينات على قانون الرصاص والنحاس](#).

إخلاء المسؤولية: يُقدم هذا المستند لأغراض معلوماتية فقط بغرض مساعدة الأعضاء من العامة، والولايات، والقبائل، و/أو أنظمة المياه العامة في المراجعة والتعليق على التحسينات المقترحة على قانون الرصاص والنحاس (LCRI). وفي حالة كان هناك أي اختلافات، أو نزاعات، أو أخطاء بين هذا المستند والمحتوى الموجود في حزمة قانون LCRI المقترحة، ويشمل ذلك الديباجة والنص التنظيمي، فيجب أن ترجع الولايات، والقبائل، و/أو أنظمة المياه العامة إلى حزمة القانون. قانون LCRI هو مجرد قانون مُقترح والمحتوى المناقش هنا حول قانون LCRI عرضة للتغيير قبل إصدار قانون LCRI النهائي. لا يضع هذا المستند أي التزامات قانونية على وكالة EPA، أو الولايات، أو القبائل، أو المجتمع الخاضع للقانون. وبالإضافة إلى ذلك، لا يمنح هذا المستند أي حقوق قانونية أو يفرض التزامات قانونية على أي عضو من العامة. في حالة وجود نزاع بين المناقشة الواردة في صحيفة الوقائع هذه وأي قانون أو قاعدة صادرة، يغلب أي قانون وقاعدة صادرين.