

DAYTON BELEDİYESİ

SU
tek kaynak
Bölgesel • Güvenilir • Yenilenebilir

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN:

Lütfen daytonohio.gov/ServiceLineCompliance adresini ziyaret edin

Programla ilgili sorularınız için lütfen SLCP@daytonohio.gov adresine e-posta gönderin.

İnşaatla ilgili sorularınız için lütfen DaytonWaterConstruction@daytonohio.gov adresine e-posta gönderin.



Dayton Belediyesi Su Departmanı

**Servis Hattı
Uyum Programı**

**MAHALLENİZİN SU ALTYAPISININ
GELİŞTİRİLMESİ**

Direktörün Mektubu

Son dönemde ülke genelinde kurşun servis hatlarının değiştirilmesi konusunda yeni gereklilikler ortaya çıkmıştır. Dayton'da içme suyumuzda kurşun bulunmamakla birlikte, mülklerinde kurşun servis hattı bulunan kişiler bundan dolayı kurşuna maruz kalabilirler. Bu riski ortadan kaldırmanın tek yolu, kalan kurşun servis hatlarını tespit ederek mümkün olan en kısa sürede değiştirmeye çalışmaktır.



Su Departmanı bu girişim için bir süredir yoğun bir şekilde hazırlık yapmaktadır. Ancak yardımınıza ihtiyaç duyuyoruz. Dayton su sistemi için bir Servis Hattı Envanteri oluşturmamıza yardımcı olmak amacıyla Dayton toplumdaki herkesten, sık kullanılan bazı ev eşyalarıyla birkaç basit test yaparak Borularını Tanımları istenecektir.

Önümüzdeki aylarda kurşun boruları tarihe gömmek için yapacağımız çalışmaları toplumdaki herkesin daha iyi anlamasına yardımcı olmak amacıyla bu kılavuzdaki bilgileri sunmaktan memnuniyet duyuyoruz.

Bu bilgileri inceledikten sonra herhangi bir sorunuz olursa, lütfen ekibimizle iletişime geçmekten çekinmeyin.

Teşekkürler,

Michael Powell
Direktör, Dayton Belediyesi Su Departmanı



Kılavuz İlkeler ve Gereklilikler

Arka plan

Çevre Koruma Ajansı (Environmental Protection Agency-EPA), eyaletlerin ve kamu su sistemlerinin içme suyunu korumasını zorunlu kılmaktadır. Ayrıca Güvenli İçme Suyu Yasası (Safe Drinking Water Act-SDWA), EPA'nın kamu içme suyu sistemlerinin uyması gereken standartları belirlemesini ve uygulamasını gerektirmektedir. SDWA hakkındaki bilgilere epa.gov/sdwa adresinden erişilebilir.

Uygulama

Yerel su sistemlerinin, kurşun servis hatlarının %100 oranında ortadan kaldırılmasını sağlamak için kurşun servis hattı envanterlerini eksiksiz olarak çıkarmaları gerekecektir. Hedef, tüm kurşun servis hatlarını mümkün olan en kısa sürede değiştirmek olacaktır.

Kaynağı ister kurşun servis hatları isterse bir konut veya iş yerindeki kurşunlu sıhhi tesisat malzemeleri olsun, yüksek kurşun bulunan yerleri belirlemek için musluktan numune almak gerekecektir. İçme suyundaki kurşundan orantısız bir şekilde etkilenen topluluklarda kurşun servis hatlarının kaldırılmasına öncelik verilecektir.

Ohio EPA'nın Kurşun ve Bakır Kuralları hakkında daha fazla bilgi için lütfen epa.ohio.gov adresini ziyaret edin ve aşağıdaki sırayı takip edin:

Bölümler ve Ofisler > İçme ve Yeraltı Suları > Kamu Su Sistemleri > Kamu Su Sistemlerinde Kurşun ve Bakır

Uyum Programı Süreci

Dayton Belediyesi Su Departmanı, EPA'nın ülke çapındaki programının bir parçası olarak toplumumuzda kullanılan kurşun servis hatlarını ortadan kaldırmak için aşağıdaki adımları atacaktır.

Servis Hattı Envanteri

Dayton su sisteminin büyük bir kısmı kurşun boru içermemektedir ve içme suyumuzda kurşun bulunmamaktadır. Ancak, kurşun hatların kaldırılabilmesi için nerede bulduklarını belirlememiz gerekmektedir. Her bir servis hattının hem kamu hem de özel taraflarını tanımlamak ve listelemek amacıyla su sisteminin Servis Hattı Envanterini oluşturmak için çalışıyoruz. Sonuçlar interaktif bir harita olarak çevrimiçi ortamda yayınlanacaktır.

Servis Hattı Envanterinin geliştirilmesine yardımcı olacak önemli faaliyetler şunlardır:

Servis Hattı Saha İncelemeleri

Mevcut servis hattı verilerine dayanarak, servis hattının hem kamu hem de özel tarafları için boru malzemelerini değerlendirmek üzere Dayton su sistemi genelinde seçilen konutlarda saha incelemeleri yapılacaktır. Özel mülklerinde saha incelemeleri yapmak için onay almak üzere bölge sakinleri önceden bilgilendirilecektir.

Servis hattı malzemeleri görsel olarak incelenecek ve konut sakinlerinin mülkünde küçük delikler açmak için vakumlu kazı kullanılarak doğrulanacak ve ekipler inceleme tamamlandıktan sonra etkilenen alanları eski haline getirecektir. Denetimlerden elde edilen sonuçlar, kurşun boruların tespit edilmesi halinde ev sahiplerinin hatlarını nasıl değiştirebileceklerine ilişkin bilgilerle birlikte müşterilere bildirilecektir.

Borularınızı Tanıyın

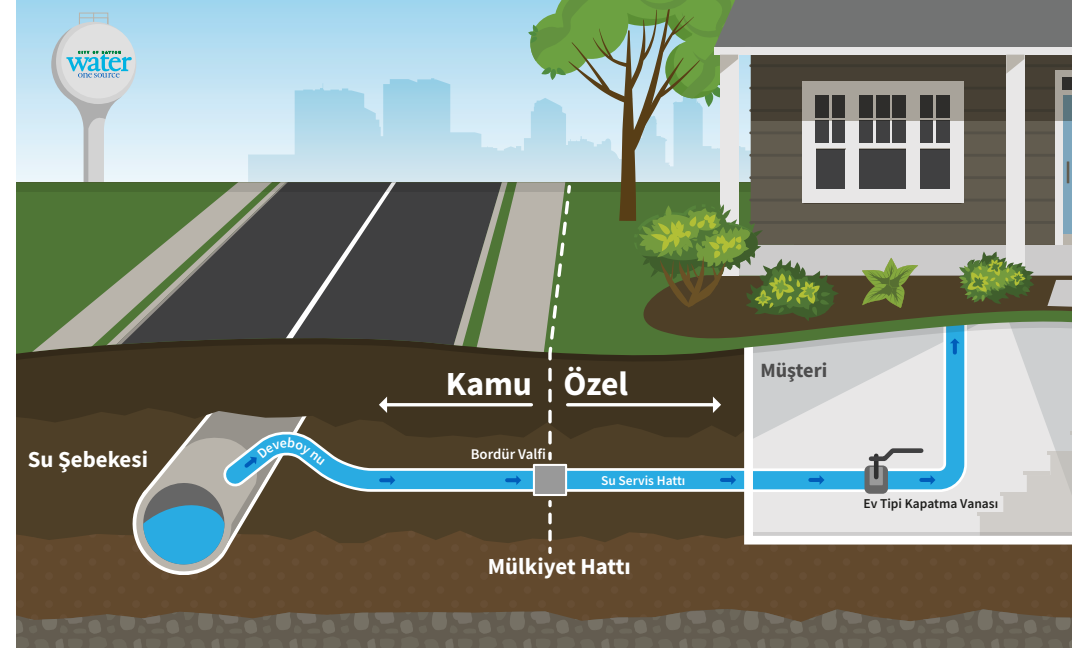
Bu eğitim programı, müşterilere evlerindeki su servis hattında kullanılan boru türünü belirleme ve bu bilgileri Dayton Su Departmanına gönderme sürecinde yol göstermek için 5 dakikalık hızlı bir çevrimiçi anket kullanmaktadır. Bu program hakkında daha fazla bilgiyi sayfa 6'da bulabilirsiniz.

Kamu Servis Hattının Değiştirilmesi

Servis Hattı Envanteri bilgilerine dayanarak Dayton Belediyesi Su ekipleri, belirlenen alanlarda aşamalı bir yaklaşımla kamu servis hatlarını değiştirmeye başlayacaktır. Kurşun ve Bakır Kuralı Revizyonları Dayton Belediyesinin sadece, kamu mülkiyetindeki kurşun servis hatlarının değiştirilmesi için ödeme yapmasını gerektirmektedir.

Ancak Dayton Belediyesi, federal fonlara başvurmak üzere tüm kurşun servis hatlarını belirlemek için çalışmaktadır ve Belediye, özel mülkiyetteki servis hatlarının değiştirilmesinin maliyetini karşılamada müşterilere yardımcı olabilir.

Herhangi bir sorunuz veya Servis Hattı Değiştirme Programı hakkında daha fazla bilgiye ihtiyacınız varsa, lütfen SLCP@daytonohio.gov adresinden bizimle iletişime geçin.



Su Servisinizin Anlaşılması

Su servis hattınız nerede?

Su servis hattınız, evinizi sokakta bulunan genel su şebekesine bağlayan yer altı borusudur. Her servis hattının belirlenmiş bir "kamu" ve bir de "özel" tarafı vardır.

Su servis hattı kime ait?

Dayton Belediyesi Su Departmanı, servis hattının, su şebekesinden mülk sınırına kadar uzanan kamuya ait bölümünün bakımını yapmaktadır. Ev sahibi, mülk sınırından eve kadar uzanan özel bölümün yanı sıra iç tesisat, musluk veya armatürlerin bakımından sorumludur.

Su servis hattı hangi malzemelerden oluşur?

Su servis hatları kurşun, bakır, galvanizli çelik veya plastikten yapılabilir.

Saha araştırmaları için vakumlu kazı nedir?

Vakumlu kazıda, su servis hattı üzerindeki küçük bir toprak alanını gevşetmek için su püskürtülür ve ardından gevşemiş toprağı çıkarmak için vakum kullanılır. Bu işlem su sayacının her iki tarafında da yapılacaktır. Bu işlem tamamlandıktan sonra boru malzemesi bilgileri kaydedilecek, toprak değiştirilecek ve etkilenen alanda gerektiği şekilde restorasyon yapılacaktır.

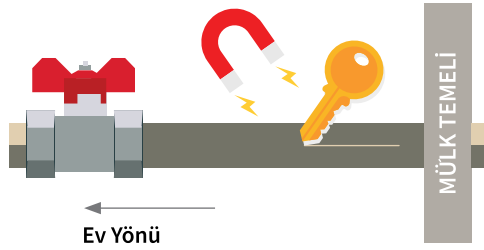
Servis Hatlarınızda Kurşun Kontrolü Nasıl Yapılır?

Dayton sakinlerinden su servis hattı malzemeleri hakkında bilgi vermelerini istiyoruz. Bu bilgiler, toplumumuzdaki tüm kurşun servis hatlarını değiştirme çabalarımızı desteklemek için bir Servis Hattı Envanteri oluşturmamıza yardımcı olacaktır.

Sizin de üzerinize düşeni yapmanız için, evinizde kullanılan su borusunun türünü belirlememize yardımcı olacak çevrimiçi bir anket oluşturduk.

Hızlı, 5 dakikalık söz konusu anket, ana su borunuzu nasıl bulacağınıza dair adım adım talimatlar sağlamaktadır. Evin içine girdiği yeri bulduktan sonra, borunun hangi renkte olduğunu ankette bildirin.

Ardından boruyu bir madeni para veya anahtarla kazıyın ve üzerine bir mıknatısın yapışıp yapışmadığını kontrol edin.



Kurşun mattır, çok yumuşaktır ve çizildiğinde parlak gümüş rengine döner.

Mıknatıslar SADECE çeliğe yapışır. Kurşun veya bakıra YAPIŞMAZLAR.

Anketi tamamlamak için borunuzun bir fotoğrafını gönderin. Bu, su altyapımızı geliştirmemize yardımcı olmanın hızlı ve kolay bir yoludur.

Hızlı Başlangıç Adımları



Ankete katılmak için akıllı telefonunuzla burayı tarayın veya [daytonohio.gov/ KnowYourPipes](http://daytonohio.gov/KnowYourPipes) adresini ziyaret edin

Neye ihtiyacınız olacak?

- Kameralı cep telefonu
- Madeni para veya anahtar
- Güçlü buzdolabı mıknatısı veya başka bir mıknatıs



Sağlık Bilgileri & SSS

Kurşun içme suyuma nasıl karışır?

İçme suyunda kurşun olmasının en yaygın nedeni, sıhhi tesisat armatürlerinin ve kurşun içeren lehimlerin paslanmasıdır. Dayton Belediyesi Su Departmanı tarafından su dağıtım sistemine sağlanan içme suyunda tespit edilebilir kurşun bulunmamaktadır. Dayton Belediyesi Su Kalitesi Laboratuvarı, içme suyunda kurşun gibi kirletici maddelerin bulunmadığından emin olmak için dağıtım sistemi boyunca sahadaki içme sularından kapsamlı şekilde numuneler alıp test etmektedir.

Ayrıca arıtma süreci, dağıtım sistemine pas içermeyen içme suyu sağlamak için pH seviyesini ve mineral içeriğini ayarlamaktadır. Önlem olarak, suyu içmek veya yemek pişirmek için kullanmadan önce soğuk suyun mümkün olduğunca soğuyana kadar akması sağlanarak içme suyundaki kurşun genellikle giderilebilir.

Kurşuna maruz kalmanın riskleri nelerdir?

Kurşun, kendisine maruz kalan insanlarda çeşitli sağlığı bozucu etkiler yapabilir. Bu etkiler arasında bazı yetişkinlerin kan basıncında artış; bebeklerde ve küçük çocuklarda normal fiziksel ve zihinsel gelişimde gecikmeler; çocukların dikkat süresinde, işitme ve öğrenme yeteneklerinde eksiklikler yer alabilir.

Suyumu kurşun açısından test ettirebilir miyim?

Evet, hem de ücretsiz olarak. Suyunuzun test edilmesi hakkında daha fazla bilgi için (937) 333-6030 numaralı telefondan Dayton Su Tedarik ve Arıtma Bölümü'nü arayın.

Dayton kurşun servis hattımı değiştirecek mi?

Bir müşterinin mülkündeki kurşun servis hatları kamuya ait su sisteminin bir parçası değildir ve mülk sahibinin sorumluluğundadır. Servis hattının özel tarafı mülk sahibine aittir ve masrafları mülk sahibine ait olmak üzere değiştirilir. Dayton Belediyesi, servis hattınızdaki çalışmalar için lisanslı bir tesisatçıya başvurmanızı şiddetle tavsiye eder. Su Departmanı tipik olarak su ana hattından mülkiyet hattına (veya bordür valfine) kadar olan servis hattını değiştirir

Daha fazla bilgi için AWWA.org adresini ziyaret edin.