

Neler yapılmalı? Kurşunlu borulardan

İçmesuyu geçmesin!

İzin verilen kurşun değerinin aşılmasını temin etmenin en güvenli yolu, hala mevcut kurşunlu borular yerine onaylı malzemelerden oluşan boruların kullanımınıdır. İçmesuyu hatları üzerinde gerçekleştirilecek olan çalışmalar, konuda uzman tesisatçı işletmeleri tarafından yerine getirilmelidir. Bunlar uygun malzemeler konusunda da size ayrıntılı bilgiler verebilecektir.

Kim yardım eder?

Sağlık Müdürlükleri, içmesuyu alanında vatandaşlara bilgi vermeye ve izin verilen azami değerlerin aşılmasını denetlemeye yükümlüdür.

Kurşunlu hatların kurallar gereği yenilenmesi ile ilgili, yerel sıhhi tesisat, ısıtma ve klima uzmanı işletmelerinden bilgi alabilirsiniz. Ancak içmesuyu tesisatının kurulması ve onarılması görevini, sadece su tedarik şirketinizin tesisatçı listesinde bulunan bir işletmeye vermeniz tavsiye olunur.

Bilgi alabileceğiniz adresler:

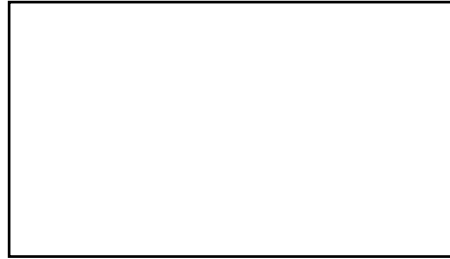
Size yakın tesisatçılar hakkında Sıhhi Tesisat, Isıtma, Klima ve Tesisatçılık Birliği (Der Fachverband Sanitär-, Heizungs-, Klima- und Klempner-technik (FVSHK))
www.fvshk-nds.de
www.trinkwasser-check-nds.de
E-posta: info@fvshk-nds.de
Telefon: 0511 / 87973-0

Teknik kurallar hakkında

Alman Gaz ve Su İşleri Birliği – Kuzey Almanya Birimi (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. Landesgruppe Nord (DVGW))
www.dvgw-nord.de
E-posta: info@dvgw-nord.de
Telefon: 040 / 284114-0

Sağlık konuları hakkında

Yerel Sağlık Müdürlüğünüz




ve Niedersächsisches Landesgesundheitsamt
www.nlga.niedersachsen.de
E-posta: bleisanierung@nlga.niedersachsen.de
Telefon: 0511 / 4505-329

Yayıncı:
Landesgesundheitsamt Niedersachsen
Roesebeckstr. 4-6, 30449 Hannover
Tel: 05 11- 45 05-0
www.nlga.niedersachsen.de

Görseller: NLGA Güncellik: 7/2013

Rehber

 Niedersächsisches
Landesgesundheitsamt

Aşağı Saksonya Sağlık
Müdürlükleri işbirliği ile



İçmesuyunda Kurşun?

01.12.2013 tarihinden
itibaren geçerli yeni sınır
değerleri



Niedersachsen

Kurşun sağlığımıza zararlıdır!

... özellikle en küçüklerimiz için

Anne karnındaki çocuklar ile yenidoğanların sinir sistemi kurşuna karşı özellikle duyarlı tepki vermektedir; kurşun gelişimini olumsuz yönde etkileyebilir.

Kurşun maddesi insanlarda kemiklere geçtiği ve kadınlarda gebelik ve emzirme dönemlerinde yeniden açığa çıktığı için, anne karnındaki çocuklarla küçük çocukların yanında özellikle genç kadınlar ve hamile kadınlar bilhassa kurşuna maruz kalmaktan korunmalıdır.

Kurşun içmesuyuna nasıl geçer?

Son metreler önemlidir!

Aşağı Saksonya'da su tedarikçileri tarafından temin edilen içmesuyunun kalitesi çok yüksektir. Ancak sonradan, ev tesisatındaki kurşun borulardan geçerken suya kurşun geçebilir.



Kurşun hatları bazı yerlerde 70'li yılların ortalarına kadar kullanıldı. 1973 yılından beri sağlığa sakıncalı etkisi yüzünden yeni içmesuyu hatları için kullanılmamalıdır.

Sizin de evinizde kurşun kullanılmış olabilir mi?

- 1945 'ten önceki binalar → evet
- 1973 'ten önceki binalar → olabilir
- 1973 'ten sonraki binalar → olasılığı düşük

Evinizde kurşun var mı?

Evinizde içmesuyunun kurşun hatlarından geçip geçmediğini öğrenmek için birden fazla yöntem vardır.

- Ev sahibine sorarak.
- Evinizin bodrumunda görülür içmesuyu hatlarını kontrol ederek. Kurşun borular yumuşak ve gri renkli olup esneklikleri yüzünden çoğu zaman kavisler çizerek döşenmiştir; bir madeni para ile kolaylıkla kervillebilir.
- Uzman bir tesisatçı işletmesine sorarak.
- İçmesuyundaki kurşun oranını, onaylı bir denetim kurumunca tespit ettirebilirsiniz. Sağlık müdürlüğünden bu laboratuvarların hangileri olduğunu öğrenebilirsiniz.



Yeni kurşun oranı sınır değeri

2001 yılında yürürlüğe giren İçmesuyu Yönetmeliği uyarınca, içmesuyu 1 Aralık 2013 tarihinden itibaren 10 µg/l'ten fazla kurşun içermemelidir.

Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından da tavsiye edilen bu değer aşılması, içmesuyu musluktan alınmadan önce kurşunlu borulardan geçmiş olması halinde mümkün olmadığı için, bu yeni değer yürürlüğe girmesi, bir kurşunlu boru yasağına eşit sayılır.

İçme suyunun tedarik edildiği noktaya kadar (su saati), suyun kalitesi ve sınır değerlerin aşılmasından su tedarik kurumu sorumludur. Bir evin içinde ise ev sahipleri ve bağımsız bölüm malikleri, yasal sınırların aşılmasından sorumlu olur.