

Groß-Gerau Sağlık Dairesi'nden içme suyu hakkında bilgiler:

"İnsani tüketim amaçlı su, tüketimi ve kullanımı açısından özellikle patojenler yoluyla insan sağlığına zarar vermeyeceği bir **kalite standartı**nda olmalıdır."
(Enfeksiyondan Korunma Yasası)

Almanya'da su tedarikçileri tarafından sağlanan içme suyu çok iyi kalitede, ucuz ve ekolojiktir.

Musluktan akan içme suyu, kısıtlama olmaksızın tüm insanlar için içmeye uygundur.

Fakat:

İçme suyu bozulabilir bir gıda maddesidir. Steril değildir.

Su borularda uzun süre beklerse, mikroorganizmalar (örneğin bakteriler) çoğalabilir. Boru malzemesi ve armatür ile etkileşimler olabilir. Bu nedenle borulardaki su düzenli olarak değiştirilmelidir.

İçme suyu tesisatlarında bulunan ve hastalığa sebep olabilecek en bilindik mikroorganizmalar Legionella ve Pseudomonas aeruginosa'dır

Legionella özellikle su sıcaklığı'nın 25°C ile 55°C arasında olduğunda çoğalır ve 45°C'de gelisme maksimum seviyeye ulaşmaktadır. Legionella sayısı 40 C' de 4 saat içinde iki katına çıkar. Sıcaklık 60°C' üzerine ulaştığında legionella'nın üremesi durur ve ölürler. 70°C'de ise birkaç saniye içinde ölürler.

Duş alırken veya başka bir şekilde aerosoller oluştuğunda, insanlar Lejyonella Pontiac ateşine veya lejyonelloza ya yakalanıp hastalanabilirler.

Pontiac ateşi hafif bir gribal enfeksiyona benzerken, lejyoner hastalığı –lejyonelloz olarakda bilinir- ağır bir zatürre şeklidir ve insanların yaklaşık yüzde 10'unda ölümcüldür.

Bu nedenle, büyük ölçekli su ısıtma sistemleri için teknik düzenlemeler, sıcak su dağıtım sisteminin tüm bölümlerinde en **az 55°C**'lik bir sıcaklık gerektirir (tank çıkışında en az 60°C).

Diğer içme suyu ısıtıcılarında da 55°C sıcaklık korunmalıdır.

Bu benim için ne anlama geliyor?

Sabahları suyu gerçekten soğuduğundan emin olan kadar 1-2 dakika **musluktan akıtın**. Bu suyu çiçekleri sulamak için kullanabilirsiniz.

Ancak o zaman suyu için ya da kahvenizi veya çayınızı o su ile yapın.

Tüm musluklardan hergün sıcak ve soğuk suyu kullanmalısınız. .

Her 3 günde bir, bütün sistemdeki su, düzenli olarak değiştirilmelidir. Küvet ve misafir tuvaletide buna dahil.

Eğer bir haftadan uzun bir süre evde bulunmayacaksanız, birinden musluklardan **düzenli olarak su akıtmasını istemeniz** sizin yararınıza olacaktır. Yada ana musluğu kapatın ve ardından tüm tesisatı iyice yıkayın (soğuk ve ılık).

Eger bir duş uzun süre kullanılmadıysa, önce 2 ila 3 dakika arası soğuk ve sıcak suyu akıtın. Bunu uygularken aerosol oluşumunu önlemek için duş başlığını duşun içine koyun.

Bunu yapmazsam ne olur?

O zaman borudaki su kalitesi otomatik olarak bozulur.

Artık içme suyu tesisatını amacına uygun olarak kullanmıyorsunuzdur ve davranışınız nedeniyle kendinizi veya başkalarını hasta etme riskiniz vardır.

Güncel konu: Enerji tasarrufu

Sağlığın korunması enerji tasarrufundan daha büyük bir önem tasır.

Bu nedenle, enerji tasarrufu amacıyla sıcak su sistemindeki sıcaklığın 60°C veya 55°C'nin altına düşürülmemesi gerekir. Aksi taktirde sağlığınız tehlikeye girer ve lejyonella ve diğer bakterilerin üremesi teşvik edilmiş olur. Lejyonella devresinin bir parçası olarak sıcaklığın geçici olarak düşürülmesine ve tekrar yükseltilmesine de izin verilmemektedir.

Ev tesisatı lejyonelladan arındırılmışsa ve doğru kullanımla bu şekilde kalırsa, pahalı takip önlemleri için ödeme yapmanız gerekmez.

Daha kısa duşlar alarak, arada musluğu kapatarak ve bulaşıkları önceden yıkamayarak enerji tasarrufu yapabilirsiniz.

Çamaşır kurutma makinesi kullanmamak da enerji tasarrufu sağlar.

Daha fazla bilgi için lütfen Sağlık Dairesi'nin Su Hijyeni Bölümüne başvurun.

Bize ulaşmanın en iyi yolu, çalışma saatleri içinde 06152/989393 numaralı telefondan aramak veya Wasserhygiene@kreisgg.de adresinden e-posta göndermektir.



Groß-Gerau, Januar 2024