

X

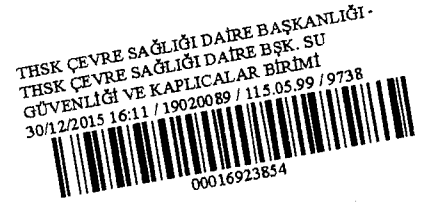


T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Başkanlığı

7/51822

Sayı : 190200089/

Konu: Yazılı Soru Önergesi Cevabı



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 01.10.2014 tarihli ve 43452547-120.00-196684 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde gönderilen ve İstanbul Milletvekili Sayın Mahmut TANAL tarafından “İçme Sularında Koliform Adlı Bakterinin Olduğu İddiasına” ilişkin 7/51822 sayılı yazılı soru önergesinin cevabı ekte sunulmaktadır.

Arz ederim.

Dr. Mehmet MÜEZZİNOĞLU
Bakan

EK: Önerge Cevabı (1 sayfa)

İstanbul Milletvekili Sayın Mahmut TANAL tarafından yazılı olarak cevaplandırılmak üzere verilen “İçme Sularında Koliform Adlı Bakterinin Bulunduğu İddiasına” ilişkin 7/51822 sıra sayılı yazılı soru önergesinin cevabıdır.

Soru 1- İçme sularında “koliform” adlı bakterinin olduğu iddiaları doğru mudur?

Cevap 1- Yerleşim yerlerine, sağlıklı ve güvenli içme-kullanma suyu temini belediye mücavir alanlarında belediyelerin, belediye mücavir alanı dışında ise il özel idarelerinin sorumluluğundadır. Yerel yönetimlerce şebekeye verilen suyun, denetimi ve kontrolü ise Bakanlığımızca yapılmaktadır. Bu kapsamsa Halk Sağlığı Müdürlüklerimizce içme-kullanma sularından denetim ve kontrol izlemesi amaçlı su numuneleri alınarak halk sağlığı laboratuvarlarında analiz edilmektedir.

Koliform, tetkik edilen örnekteki bakterilerin çubuksu yapıda olduğunu ifade eder ve genel olarak gıda ve sulardaki hijyenin göstergesi kabul edilir. İçme sularında tespit edilen Koliformların çoğu hastalık yapmamakla birlikte, özellikle E. coli, Sitrobakter, Klebsiella ve Enterobakteriler halk sağlığı açısından tehlikeli olup içme-kullanma sularında bulunması çeşitli sağlık sorunlarına neden olabilmektedir. Bu sebeple içme-kullanma sularının klor ve klorlu bileşiklerle klorlanması müteakip halkın tüketimine sunulması sağlanmaktadır. Halk sağlığı laboratuvarlarında çalışılan numunelerin analizlerinde herhangi bir hastalığa sebep olacak “koliform bakteri” türlerine rastlanmamıştır.

Soru 2- “Koliform” adlı bakteri içme sularına nasıl karışır? Çoğunlukla lağım sularının içme sularına bulaşması sonucu bu bakterinin içme sularına karıştığı iddiaları doğru mudur? Lağım suyu, içme suyuna nasıl bulaşabilir? Burada ağır bir ihmâl yok mudur? Şayet iddialar doğru ise, sorumlular hakkında bugüne kadar herhangi bir işlem başlatılmış mıdır?

Cevap 2- Koliform bakteriler suya topraktan, şebeke sisteminde meydana gelen arızaların bakım ve onarım çalışmaları sırasında ve sonrasında ve suyun kaynağı ve deposunda yeterli düzeyde koruma alanı oluşturulmaması gibi durumlarda (başta büyük ve küçükbaş hayvanlar olmak üzere kemirgen hayvanlar, kuşlar ve böcek gibi haşereler vasıtası ile) karışabilmektedir. Esasen bu durum, suyun kaynaktan musluğa ulaşınca kadarki seyri esnasında ortaya çıkabilecek bir risktir. Bu sebeple, içme-kullanma sularının otomatik klorlama cihazları ile sürekli ve düzenli olarak klorlanmasını müteakip şebekeye verilmesi sağlanmaktadır.

Yapılan denetimlerde, içme-kullanma suyuna lağım suyu karıştığına ilişkin herhangi bir bulguya rastlanmamıştır. Denetimlerde şebeke suyunda kimyasal, fiziksel veya mikrobiyolojik parametreler yönünden herhangi bir uygunsuzluk tespit edilmesi halinde belediyeler veya il özel idareleri Halk Sağlığı Müdürlüklerimizce hemen uyarılmakta; süper klorlama yapılması ve gerekli tedbirlerin alınması sağlanmaktadır.

Soru 3- “Koliform” adlı bakterinin özellikle mide bağırsak sisteminde rahatsızlıklara; tifo, kolera, hepatit, dizanteri gibi enfeksiyonlara sebep olduğu doğru mudur? Bugüne kadar içme suyundan etkilenerek sağlık kuruluşlarına başvuran vatandaşlarımız var mıdır?

Cevap 3- Koliform bakteriler ishale yol açabilmektedir. Ancak, diğer hastalıkların etkenleri farklı mikroorganizmalardır. Geçmişte zaman zaman su kaynaklı ishal vakaları bazı yerleşim yerlerinde görülmüştür. Tifo, kolera, hepatit gibi hastalıklar da su ile bulaşabilmesine karşılık, kayıtlarımızda buna ilişkin bir veri bulunmamaktadır.

Soru 4- Uygun dönemde, doğru tedavi gerçekleştirilmediği takdirde, “koliform” adlı bakterinin özellikle bebeklik çağındaki çocuklarda ölümle sonuçlanabilecek kadar tehlikeli olduğu doğru mudur? Bugüne kadar bu sebeple hayatını kaybeden çocuk var mıdır?

Cevap 4- Koliform bakterilerden fekal kaynaklı olanları tüm yaş gruplarında sağlık sorunlarına sebep olabilmektedir. Kayıtlarımızda bugüne kadar hayatını kaybetmiş bir çocuğumuz bulunmamaktadır.

Soru 5- Herhangi bir sebeple mikrop bulaşmış suyu, rengi, kokusu ve tadı ile anlamak mümkün müdür? Mümkün değilse vatandaşlar bu konuda bilinçlendirilmiş midir? Vatandaşlarımıza musluk suyunu kullanmamaları veya kullanacaklarsa nasıl dezenfekte edeceklerini anlatma maksadıyla hiçbir girişimde bulunulmuş mudur? Yoksa vatandaşlarımız göz göre göre devlet eliyle zehirlenmekte midir?

Cevap 5- İçme-kullanma suyunda renk, koku ve tat gibi parametreler suyun fiziksel özelliğini gösteren parametrelerdir. Bu sebeple suyun mikrobiyolojik özellikleri için bir gösterge teşkil etmezler. İçme-kullanma suyunun fiziksel parametreler yönünden uygunsuz olması halinde içilmemesi önerilmektedir. Ancak, içilmesinin veya kullanılmasının zorunlu olması durumunda suyun klorlanarak ya da kaynatılıp soğutulmasını müteakip içilebileceği konusunda vatandaşlarımız (Halk Sağlığı Müdürlükleri aracılığıyla) bilgilendirilmektedir.

İlginize teşekkür ederim.