



T.B.M.M.
CUMHURİYET HALK PARTİSİ
Grup Başkanlığı

Tarih : 04 Temmuz 2019
Sayı : 1036

Türkiye Büyük Millet Meclisi -
KÜTÜPHANE VE ARŞİV
HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI
Tarih: 05.07.2019 13:41
Sayı: -120.10-E.00000499763



E.00000499763

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Su insanlar başta olmak üzere hayvanlar ve bitkilerin başlıca yaşam kaynağıdır. Her su "içilebilir" değildir. İçme suyunu diğer sulardan ayıran bazı ölçütler vardır. İçme suyu mikroskobik canlılar olması ciddi sağlık problemlerine yol açabilir. Bütün bu canlıların özel olarak tespit edilmesi hem pahalı hem de zor olduğu için toplam koliform bakteri miktarı ile ilgili testler yapılır.

İçtiğimiz su renksiz olmalıdır. Eğer suda renklenme varsa, suda çözünmüş halde bazı metal iyonları (demir, mangan, krom, nikel gibi) var demektir. İçme suları aynı zamanda kokusuz olmalıdır. Renk, koku ve bulanıklığa neden olan maddeler, içme suyunun tadını da olumsuz etkiler.

PH değeri asitlik bazlık durumunu gösterir ve genellikle 0-14 arasında bir değere sahiptir. PH değeri 7'nin altında olan sular asidik, 7'nin üstünde olanlar ise bazik özellik gösterir. Düşük PH değerli yani asidik sular, aşındırıcı oldukları için borulardaki birtakım zehirli metalleri çözebilirler. Bu nedenle içme sularının az da olsa bazik özellik göstermesi gerekir. Eğer su çok bazik olursa hem tadı kötü olur, hem de sabun gibi kayganlık hissi verir. PH değerinin düşük ya da yüksek olması endüstriyel kirlenmeye bağlı olabileceğinden bazik sularda PH değerinin yükselmesine yol açan kimyasal maddelerin zararlı olup olmadığı kesinlikle belirlenmelidir.

Suyun iletkenliği, içindeki çözünmüş halde bulunan iyonlara bağlıdır. İçme suyunun iletkenliğinin artması suyun kirlendiğinin bir işaretidir, bu nedenle iletkenliğin belirlenmiş standartların üstünde olmaması gerekir. Suların sertliği, suyun içinde iyon halinde çözünmüş halde bulunan magnezyum, kalsiyum, demir gibi maddelerden kaynaklanan bir özelliktir. Kalsiyum ve magnezyum suda daha fazla bulunduğu için bu iyonların konsantrasyonlarının toplamı suyun sertliği olarak değerlendirilir. Fazlası suyun tadını bozduğu gibi sağlık sorunlarına da yol açabilir.

Suya dezenfeksiyon için katılan klorun fazlası suyun tadını ve kokusunu bozar. Bazen suda bulunan diğer maddelerle bir araya gelerek yan ürünler oluşturur. Bu yan ürünlerde koku ve tadı etkiledikleri gibi kanserojen özellik de gösterebilir. Flor, suda az bulunduğu için dişler için faydalı olsa da fazla bulunması dişlerde lekelerle sebep olur ve kemik hastalıklarına yol açabilir. Alüminyum fazlası suya bulanık mavimsi görünüş verir. Vücutta fazla birikmesi nörolojik rahatsızlıklara yol açabilir. Demir, doğal sularda bir miktar bulunsun da aşınmış veya eskimiş borulardan da karışabilir. Suda fazla miktarda bulunan demir, suyu renklendirip bulanıklaştırdığı gibi aynı zamanda suya metalik bir tat verir. Nitrit ve nitrat, kanserojen etkilerinin yanı sıra kalıtsal bozukluğa, yetişkinlerde yüksek tansiyona ve özellikle altı aydan küçük bebeklerde çoğunlukla ölümle sonuçlanan mavi bebek hastalığına sebep olur. Nitrat kokusuz ve tatsız olduğundan, sudaki miktarını ölçmek ancak bazı testlerle mümkündür. Klorür, suyun tadını bozar ve aşındırıcı özellik verir. Fazlası tuzluluk hissine yol açar. Klorür içeren suyun uzun süre içilmesi halinde böbrek ve yüksek tansiyon problemleri oluşturabilir.

İnsan sağlığına zarar veren ve hastalıklara neden olan su kirliliği önemli bir konudur. Suyun insan vücudu üzerindeki etkileri göz önüne alınarak, içme suyu güvenilir bir biçimde temin edilmelidir. Ülkemizin birçok yerinde su daha kaynağındayken kirlenmeye başlamıştır. Tüketicilerin sağlıklı ve güvenli suya ulaşmaları gittikçe zorlaşmaktadır. Su kullanıma sunulmadan önce; sağlık için riskleri belirlenmeli, riskleri giderecek her türlü yasal ve teknik alt yapı oluşturulmalı, düzenlemeler etkin şekilde uygulanmalıdır.

Bu çerçevede, Türkiye genelindeki içme suyunun standartlara uygun olup olmadığının belirlenmesi, kullanıma sunulmadan önce riskleri giderecek her türlü yasal ve teknik alt yapının oluşturulması amacıyla Anayasa'nın 98'inci ve TBMM İçtüzüğü'nün 104 ve 105'nci maddeleri uyarınca bir meclis araştırması açılmasını arz ve teklif ederiz.

Hüseyin Yıldız Orhan Simer
Ayhan Nurel Adnan Ayar

Mehmet Ali Çelebi
İzmir Milletvekili

1036. Sayılı Meclis Araştırma Önergesinin İmza Çizelgesi

Türkiye Büyük Millet Meclisi -
KÜTÜPHANE VE ARŞİV
HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI
Tarih: 05.07.2019 13:41
Sayı: -120.10-E.00000499763



E.00000499763

Adı Soyadı	Seçim Bölgesi	İmza
Hakan BALTACI	Kastamonu	Hakan Baltacı
Cavit ARI	Antalya	Cavit Ari
Mürşide Söğüt	Aydın	Mürşide Söğüt
Ali Keven	YOZGAT MÜ.	Ali Keven
Faruk Sarıoğlu	Niğde - MÜ.	Faruk Sarıoğlu
Mustafa Tuner	Ancak	Mustafa Tuner
Ayşe Bakkal	Bartın	Ayşe Bakkal
Fahri Zeynel	Antalya	Fahri Zeynel
Baha Dülün	Osmaniye	Baha Dülün
Metin KUTAN	Kars	Metin Kutan
Yüksel Mansur Kılıç	İstanbul	Yüksel Mansur Kılıç
Ahmet ÖNAL	Kırıkkale	Ahmet Önal
Niğmet Yeşil	Ankara	Niğmet Yeşil
Ömer Göktaş	Ordu	Ömer Göktaş
Gülşen Bolbol	Aydın	Gülşen Bolbol
Ayhan Bakkal	Aydın	Ayhan Bakkal
Yusuf Atahan Çirer	Karaman	Yusuf Atahan Çirer
Aydın ÖZER	Antalya	Aydın Özer
Ahmet KAYA	Trabzon	Ahmet Kaya
Necati Tipli	Giresun	Necati Tipli
Turan Aydoğan	İstanbul	Turan Aydoğan