



T.B.M.M.
CUMHURİYET HALK PARTİSİ
Grup Başkanlığı
21.11.2013
1108

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından İstanbul'da yaşayan vatandaşlarımıza temin edilen içme suyunun insan sağlığı açısından kullanımında sakıncalar bulunup bulunmadığının incelenerek ortaya çıkartılmasına ve ekli tabloda belirtilen Standartlar değerlerinin belirlenmesine ilişkin olarak Meclis Araştırması açılması yönündeki teklifimiz aşağıda gerekçeleri ile belirtilmiştir. İstanbul'da yaşayan vatandaşlarımıza temin edilen içme suyunun insan sağlığı açısından kullanımında sakıncalar bulunup bulunmadığının incelenerek araştırılması amacıyla Anayasanın 98'inci, İçtüzüğü'nün 104 ve 105'inci maddeleri gereğince Meclis Araştırması açılması için gereğini arz ederim.

Dr. Sezgin TANRIKULU

İstanbul Milletvekili

Ali SARIBAŞ Haydar Ateş
Çekirge M. Kocaeli M.

Hasan AKE (Eğilim) HATIR
SİĞİP

Mehmet HOBARİ
2015/104 M.İ.

Mehmet HİTAL KOPUR
Kocaeli M.

Haluk EYİDOĞAN
İstanbul M.

İhsan KALKAVAN
Samsun M. V. K.

Haluk AHMET DİLİNGİ
Balıkesir M.

Gürküt AÇAR
Samsun M.

Dr. İbrahim İLHAN
Gaziantep

İlhan DENİZLİ
Bursa M.

Mehmet K. E. İLHAN
İstanbul M. V. K.



1108 Sayılı Meclis Araştırma Önergesinin İmza Çizelgesi

ADI SOYADI	SEÇİM BÖLGESİ	İMZA
İhsan Öker	İstanbul	
Pedeli Küçük	İstanbul	
Özalp Dinkçi	İstanbul	
Namık Hançer	Balıkesir	
Osman AYDIN	AYDIN	
M. Serdar Serdar	Ağrı	
Haluk Eridogan	İstanbul	
Ramiz Toprak	Ankara	
Kadir Akın Öztürk	İST	
Bolent Tercan	Aydın	
Osman Kaplan	Aydın	



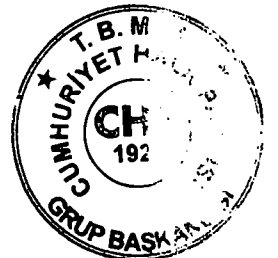
GEREKÇE:

Dünya Sağlık Teşkilatı (WHO) gelişen ülkelerdeki hastalıkların % 80'inin su ile ilişkili olduğu tahmininde bulunmaktadır. Günümüzde bebek ölümlerinin önemli bir nedeni bulaşıcı enfeksiyon hastalıklarıdır. Bu yüzden su hijyeni, halk sağlığı açısından çok büyük önem arz içermekte, içme suyu kaynaklarının hastalık yapıcı mikroorganizmalarla kirlenmesi halk sağlığını doğrudan tehdit etmektedir.

Bebekler ve Küçük çocukların yüksek düzeylerde nitrat ve kurşun gibi bazı kirleticilere karşı çok hassas olmaları nedeniyle içme suyundaki kurşun, bebek ve çocuklarda, fiziksel ve zihinsel gelişme bozukluklarına; yetişkinlerde ise kan basıncının artmasına sebep olabilmektedir. Uzun yıllar kurşun miktarı fazla su içen yetişkinlerde böbrek sorunları ve yüksek tansiyon gelişebilmekte, içme suyundaki yüksek miktarda nitrat da ciddi hastalıklara zemin hazırlamaktadır.

Kolera mikrobi, Hepatit A virüsü ve mikroskobik parazitlerden tifo, dizanteri mikrobi gibi bakterilerin yanı sıra, çeşitli virüsler ve parazitler su kaynaklarına bulaşarak pek çok salgın hastalığa neden olmakta; Kamu sağlığını direkt olarak tehdit etmektedirler.

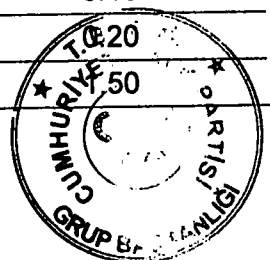
Ülkemizin en yoğun nüfusuna sahip olan İstanbul'un içme suyunda Kamu sağlığını olumsuz yönde etkileyebilecek faktörlerin belirlenerek gerekli tedbirlerin alınması Kamu yararına kaçınılmaz hale gelme gelmektedir.



EK:

İÇME SUYU KALİTE PARAMETRE DEĞERLERİ
(Kabul Edilebilir Maksimum Değerler)

STANDARTLAR	TSE 266 Türk Standartları Enstitüsü	EC Avrupa Birliği	WHO Dünya Sağlık Teşkilatı
Mikrobiyolojik EMS/100 mL			
Toplam Koliform	0	0	0
Escherichia Coli (E. Coli)	0	0	0
C.perfringens	0	0	0
Enterokok	0	0	0
Kimyasal mg/L			
Nitrat (NO3)	50	50	50
Nitrit (NO2)	0.50	0.50	0.50
Bor (B)	1	2	2
Nikel (Ni)	0.02	0.02	0.02
Arsenik (As)	0.01	0.01	0.01
Kadmiyum (Cd)	0.005	0.005	0.003
Krom Toplam (Cr)	0.05	0.05	0.05
Florür (F)	1.50	1.50	1.50
Kurşun (Pb)	0.01	0.01	0.01
Siyanür (CN)	0.05	0.05	0.07
Bromat (Br)	0.010	0.010	0.025
Benzen (C6H6)	0.001	0.001	0.010
Selenyum (Se)	0.010	0.010	0.010
Antimon (Sb)	0.005	0.005	0.005
Bakır (Cu)	2,0	2,0	2,0
Gösterge mg/L			
pH (pH)	6.5-9.5	6.5-9.5	6.5-8.5
Renk(Co-Pt birimi)	20	20	15
Bulanıklık(NTU birimi)	5,0	4,0	5,0
İletkenlik 20' (uS/cm)	2500	2500	2500
Koku	Kokusuz		
Demir (Fe)	0.2	0.2	0.3
Mangan (Mn)	0.05	0.05	0.10
Alüminyum (Al)	0.20	0.20	
Amonyum (NH4)	0.50	0.50	



Sodyum (Na)	200	200	200
Klorür (Cl)	250	250	250
Sülfat (SO4)	250	250	250
Sertlik(CaCO3)			500

