# KARABÜK İLİ HIFZISSIHHA MECLİS KURUL KARARI

**KARAR TARİHİ : 29.07.2022**

**KARAR NO : 14**

 İl Hıfzıssıhha Meclisi; Umumi Hıfzıssıhha Kanununun 23. Maddesi gereğince 29/07/2022 tarihinde Vali Fuat GÜREL başkanlığında toplanarak aşağıda isimleri belirtilen üyelerin iştiraki ile gündemdeki maddeleri görüşmek üzere toplanmış olup aşağıdaki kararı almıştır.

###### K A R A R

1. Ülkemizin içinde bulunduğu yaz mevsimi nedeniyle;

 Aşırı sıcaklar çeşitli sağlık problemlerini de beraberinde getirmektedir. Sıcaklık ve nem artışına bağlı olarak vücut ısısı artmakta ve metabolizma bu yeni duruma uyum sağlamaya çalışmaktadır. Normalde terleme ile vücut ısısı dengede tutulmaya çalışılır. Ancak aşırı sıcaklarda sadece terleyerek vücut ısısı dengede tutulamaz. Yaşlılar, bebekler ve kronik hastalığı olanlarda terleme mekanizması ile vücut ısısının dengede tutulması her zaman mümkün olmayabilir. Ayrıca şişmanlık, herhangi bir hastalığa bağlı yüksek ateş, aşırı sıvı kaybı (dehidratasyon), kalp hastalığı, ruh ve sinir hastalığı, alkol ve uyuşturucu madde kullanımı ile tedavi amaçlı bazı ilaçların (tansiyon düşürücüler, idrar söktürücüler vb.) kullanımı da sıcak havalarda terlemeyi etkileyen diğer faktörlerdendir. Bu gibi durumlarda yükselen vücut ısısı beyin ve diğer hayati organlarda hasara yol açabilir.

Aşırı sıcaklardan en çok etkilenen gruplar:

* Dört yaşından küçük çocuklar,
* Yalnız yaşayan 65 yaş ve üzerindeki yaşlılar,
* Bakıma ihtiyacı olanlar,
* Hamileler
* Aşırı kilolular,
* Açık alanda çalışanlar,
* Kronik hastalığı (şeker hastalığı, kalp-damar hastalıkları, beyin-damar hastalıkları, psikolojik hastalıklar, kronik solunum sistemi hastalıkları, karaciğer hastalıkları, böbrek hastalıkları) olanlar,
* Sürekli ilaç (özellikle tansiyon düşürücü, idrar sökücü, depresyon ve uyku ilaçları) kullanan kişiler,
* Sokak çocukları ve evsizlerdir.

-1-

Genel Korunma

* Günün en sıcak saatlerinde (10:00-16:00) mecbur kalınmadıkça dışarı çıkılmamalıdır.
* Dışarıda çalışması gerekenler mümkün oldukça güneş altında korunmasız kalmamaya, aşırı hareketlerden kaçınmaya, sık sık tuz içeren sulu gıdalar almaya dikkat edilmelidir.
* Dışarıda bulunulduğunda **açık renkli, hafif, bol** ve sıkı dokunmuş kumaşlardan yapılan giysiler tercih edilmeli; geniş kenarlı ve hava delikli olan şapka giyilmeli ve güneşin zararlı ışınlarından koruyan güneş gözlüğü kullanılmalıdır.
* Bebek, çocuk, engelliler ve hayvanlar **kapalı ve park etmiş araçlarda** kesinlikle bırakılmamalıdır. Araçların iç ısıları, klima olsa dahi park edildikten çok kısa süre sonra yükselmektedir. Araç terk edilirken herkesin dışarı çıktığında emin olunmalıdır.

**2-)** Bilindiği üzere sağlıklı, temiz ve güvenli içme kullanma suyu temini, temin edilen suyun kalitesinde sürekliliğin sağlanması ile klorlanması, 5393 sayılı Belediyeler Kanunu, 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu ve 5302 sayılı İl Özel İdaresi Kanunu gereğince yerel yönetimlerin görev ve sorumluluğundadır.

1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu ve 1 No,lu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi gereğince tüketime sunulan içme kullanma sularının kalitesine yönelik denetleme ve izleme çalışmaları Sağlık Bakanlığının (ve bağlı teşkilatlarının) görev ve sorumluluğundadır.

İçme kullanma suları, insan ve toplum sağlığını doğrudan etkileyen önemli etmenlerin başında gelmektedir. Sular güvenli ve temiz olmalı, suya kolayca ulaşılabilmeli ve bu husus süreklilik arz etmelidir.

Mevzuat gereğince içme-kullanma suları insan sağlığını tehdit edecek düzeyde mikroorganizma içermemelidir. Yaz döneminde, özellikle yoğun yağış alan ilimizde sel sularının etkisi veya kuraklık nedeniyle içme kullanma suyu kalitesi olumsuz yönde etkilenebilmektedir. Ayrıca şebeke sisteminde meydana gelebilecek arızalar nedeniyle su kesintilerinin yaşanabileceği, insanların bu durumda şebeke suyuna alternatif olarak dere, nehir, göl ve baraj suyu gibi yüzeysel su kaynakları ile kuyu gibi denetimsiz ve kontrolsüz su kaynaklarından su ihtiyaçlarını karşılamaya yönelebileceği düşünülmektedir.

Toplum sağlığının korunması, sel ve benzeri olağanüstü hallerde içme ve kullanma suyu kaynaklı salgın hastalıkların oluşmaması, adına kritik öneme sahip sağlıklı ve güvenilir içme/kullanma suyunun musluklardan sürekli akıtılmasının temini için İl Sağlık Müdürlüğü, Belediyeler, İl Özel İdaresi ve Muhtarlıklar tarafından gerekli önlem ve tedbirlerin alınması büyük önem arz etmektedir. Bu doğrultuda;

-2-

**A- İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER**

1. İl Sağlık Müdürlüğü, sorumlu olduğu bölgenin su ve kanalizasyon sistemlerinin risk noktalarını belirlemelidir.

2. İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğin 10 uncu maddesinde "Tüketime sunulan içme kullanma suları Ek-2 Tablo B1’de belirtilen sıklıklarda denetleme izlemesi ve kontrol izlemesine tabi tutulur. Müdürlükçe Ek-2 Tablo B1’de belirtilen asgari şartlara uygun izleme programları hazırlanır. Numune alma noktaları, Ek-2’deki gereklilikleri karşılayacak şekilde Müdürlük ve Mahalli İdarece belirlenir. Numuneler, yıl boyu tüketilen suyun kalitesini yansıtacak şekilde alınır.“ hükmü yer almaktadır. Bu hüküm doğrultusunda şebekeyi temsil edecek şekilde yerel idarelerle birlikte belirlenmiş izleme noktalarından, içme-kullanma suyu tüketim miktarları dikkate alınarak il, ilçe, belde ve köy düzeyinde su numunesi alımları aksatılmadan yapılmalıdır.

3. Tüketime sunulan içme-kullanma sularının dezenfeksiyonu (klorlanması) suyun sağlıklı ve güvenli olması açısından büyük öneme sahiptir. Bu bakımdan izleme noktalarında suyun serbest klor ölçümleri günlük olarak yapılmalı, yetersiz klorlama durumları, ilgili yerel idarelere bildirilmelidir.

4. Analiz için gönderilen su numunelerinin sonuçları Çevre Sağlığı Bilgi Yönetim Sistemi’nden günlük takip edilmeli, uygunsuzluk durumlarında ilgili yerel idare bilgilendirilmeli ve takip numuneleri aksatılmadan alınmalıdır.

 5. Halkın ortak kullanımına açık olan; iş, alışveriş, spor, eğlence merkezleri ile okul, hastane, gıda üretim yerleri ve yemek fabrikaları gibi toplu yaşam alanı olan yerler öncelikli olmak üzere, belirlenen izleme noktalarından düzenli numuneler alınmalı ve takibi dikkatle yapılmalıdır.

6. Kirlilik tespit edilen içme-kullanma sularının kirlilik nedenleri araştırılmalı, kirlilik odak noktaları tespit edilerek izole edilmeli, kirlilik giderilinceye kadar bu su kaynaklarının kullanımına engel olunmalı, gerektiğinde konuyla ilgili halka bilgi sağlanmalıdır.

7. Olağandışı durumlarda, şebekeden vatandaşlara gerekli su temini yapılamadığı veya şebekenin kirli olduğu durumlarda ferdi dezenfeksiyon amacıyla gerektiğinde klor tabletleri dağıtılarak kullanım konusunda halk bilgilendirilmelidir.

8. Olağandışı durumlarda (deprem, sel vb.) halk sağlığının azami ölçüde korunması için Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Çevre Sağlığı Dairesi Başkanlığı, Bulaşıcı Hastalıklar ve Erken Uyarı Daire Başkanlığı ve diğer daire başkanlıkları ile derhal irtibata geçilerek hem Sağlık Bakanlığı, hem de ilgili paydaş kurum ve kuruluşlarla koordineli hareket edilmelidir.

 -3-

9. Salgın ve/veya olağan dışı durumlarda Halk Sağlığı Laboratuvarlarına gönderilecek su numuneleriyle ilgili numune gönderimi öncesinde ilgili laboratuvar ile numune miktarı, numune gönderim esasları ve parametreler gibi hususlar mutlaka görüşülmelidir.

10. Atık sularla kirlenen dere ve çaylara ait suların kullanılmaması konusunda halk bilgilendirilmelidir.

11. Su ve besinlerle bulaşan hastalıklar ve korunma yolları hakkında sağlık personeli ve halka yönelik bilgilendirme çalışmaları yapılmalıdır.

12. Su ve besinlerle bulaşan hastalıkların kesin tanısına yönelik olarak hastalardan numune alımı konusunda sağlık personeli bilgilendirilmelidir.

13. Vaka artışı tespit edilmesi durumunda konunun incelenmesi ve örnek gönderme ihtiyacı olması durumunda ilgili laboratuvar gönderim formlarının tam olarak doldurulması sağlanmalıdır.

14. Özellikle hastane acil servisleri ve diğer sağlık birimlerinin gastroenterit vakalarında çok sayıda başvuru olması halinde; durumun İl Sağlık Müdürlüğüne bildirilmesi, hastalardan mutlaka klinik numunelerin alınması sağlanmalıdır.

15. Alınan klinik numuneler, İl Sağlık Müdürlüğü bulaşıcı hastalıklar birimi tarafından referans laboratuvara gönderilmelidir.

16. Vaka artışları olması durumunda mevcut numune alım noktalarına ek olarak su şebeke sisteminde rutin dışı izleme noktaları belirlenmeli ve süreç sona erene kadar günlük olarak izlemleri ve numune alımları gerçekleştirilmelidir.

17. Vakalarda düşünülen veya sonrasında tespit edilen etkene göre; klinik örneklerde veya su numunelerinde çalışılması istenen analizler (Norovirus, Rotavirus veya diğer bakteriyolojik analizler) ilgili daire başkanlıkları ile görüşülerek kararlaştırılmalı ve istemleri yapılmalıdır.

18. Dışkı numunelerinin alınması, saklanması ve referans laboratuvara gönderilmesinde Bakanlığın belirlediği hususlara dikkat edilmelidir.

19. Gıda kaynaklı salgın durumunda, gıda numunelerinin İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından alınması sağlanmalıdır.

20. Şebeke suyunun olmadığı ya da yeterli olmadığı yerleşim yerlerine, tankerle içme-kullanma suyu temini sağlanması durumunda, 19.08.2014 tarih ve 29093 sayılı Resmî Gazete’de yayınlanan “Tankerlerle İçme Kullanma Suyu Temini ve Nakli Hakkında Tebliğ”de belirtildiği şekilde denetim ve kontrolleri sağlanmalıdır.

 -4-

**B- YEREL YÖNETİMLER (BELEDİYELER, İL ÖZEL İDARESİ VE KÖY MUHTARLIKLARI) TARAFINDAN ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER**

1.Toplumun temel içme-kullanma suyu kaynağı musluktan akan sudur. Bu nedenle musluklardan içilebilir, sağlıklı ve güvenli suyun akıtılmasına yönelik gerekli tüm önlemler alınmalıdır.

2. Olağanüstü hallerde şebeke sisteminde meydana gelen arızalar derhal giderilmeli ve mümkün olduğunca su kesintisine gidilmemelidir. Bunun için tüm alternatifler değerlendirilmeli, uzun süreli kesintilerden kaçınılmalıdır. Zorunluluk halindeki bir günü aşan kesintilerde gerekli tedbirler alınmalı ve kesinti yapılacak ise planlama, İl Sağlık Müdürlüğü ile koordinasyon halinde yapılmalıdır.

3. İçme-kullanma suyu şebekesinin yetersiz kaldığı durumlarda halkın içme-kullanma suyu ihtiyacı güvenli kaynaklardan sağlanmalıdır. Bu kaynaklar devreye alınmadan önce İl Sağlık Müdürlüğü tarafından kullanıma uygunluğu değerlendirilmelidir.

4. İçme-kullanma suyu şebeke sisteminde (kaynaktan başlayarak musluğa kadar tüm şebeke) kesinti sonrasında kontroller sıklaştırılmalıdır. Kaynak ve depolar gözden geçirilmeli, varsa uygunsuzlukları düzeltilmeli ve suyun kirliliğine neden olan etkenler bertaraf edilmelidir.

5. İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik gereği içme-kullanma suyu depoları için suyun debisine ve basıncına göre ayarlanabilen otomatik klorlama cihazları ile dezenfeksiyon yapılması gerekmektedir. Şebeke uç noktasında serbest klor düzeyi 0.2-0.5 mg/L aralığında olacak şekilde dezenfeksiyon sürekli ve kesintisiz yapılmalı, gerekli durumlarda ilave klorlama üniteleri kurulmalıdır.

6. Su kesintilerinde şebeke içerisinde oluşabilecek negatif basınç nedeniyle kirletici unsurlar içme-kullanma suyuna bulaşabilmektedir. Kesintilerde bu duruma dikkat edilmeli, halk uyarılmalı, İl Sağlık Müdürlüğü ile koordineli bir şekilde süper klorlama yapılmalıdır.

7. Kuyu sularından yararlanılan bölgelerde kuyular kayıt altına alınmalı, bu kayıtlar için Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) tarafından verilen kuyu ruhsatları esas alınmalı, ruhsatsız kuyu kullanımına müsaade edilmemelidir. Kuyu suları doğrudan içme-kullanma suyu olarak kullanılmamalı, ilgili yönetmelik hükümlerine uygun hale getirilerek şebekeye verilmelidir.

8. Su depoları ve şebeke sistemleri kontrol edilerek güvenlikleri sürekli sağlanmalı, bakım ve onarımları zamanında ve usulüne uygun olarak yapılmalıdır.

9. Şebeke suyunun olmadığı ya da yeterli olmadığı yerleşim yerlerine, izinli kaynak ve içme suyu tesislerinden tankerle içme-kullanma suyu temini sağlanması durumunda, “Tankerlerle İçme Kullanma Suyu Temini ve Nakli Hakkında Tebliğ”de belirtildiği şekilde sıhhi şartlara sahip olan satış yerlerinden su teminine gidilmelidir.

 -5-

10. İçme-kullanma sularına yönelik çalışmalar, İl Sağlık Müdürlüğü ile koordineli olarak yapılmalı, numune alımında görevli sağlık personeline gerekli kolaylık sağlanmalıdır.

**C- HALKIMIZIN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR**

1.Ülkemizdeki mevcut su potansiyeli, suyun tasarruflu kullanılmasını zorunlu kılmaktadır. Vatandaşlarımız bu bilinçle hareket ederek gerekli özeni göstermelidir.

2. Bina ve konutlarda kullanılan su depoları belirli periyotlarla (kesinti olduğu dönemlerde 3 ayda bir, diğer dönemlerde 6 ayda bir) temizlenmeli ve bakımları yapılarak dezenfeksiyonu sağlanmalıdır.

3. Mahalle aralarında kuyu, tanker, bidon kaynağı bilinmeyen çeşme suları vb. kaynaklardan içme suyu temin edilmemelidir. Kaynağı bilinmeyen sular kesinlikle tüketilmemelidir.

4. Su kesintisi durumlarında yetkili mercilerin uyarıları doğrultusunda hareket edilmelidir.

5. Ambalajlı su (pet, bardak, cam şişe ve damacana) kullanılacaksa Sağlık Bakanlığından ruhsatlı olmasına dikkat edilmelidir.

6. Su kesintisi, arıza, açıkta su satılması gibi hususlar bulunulan yere göre ilgili belediyeye, İl Özel İdaresine veya köy muhtarlığına bildirilmelidir.

Yukarıda belirtilen hususlar doğrultusunda halka içilebilir nitelikte içme/kullanma suyu temininde gerekli tedbirleri almayanlar hakkında ilgili idareye 5996 sayılı Kanun ve 06.05.2019 tarih ve 2033 sayılı “İçme Kullanma Sularında Uygulanacak İdari Para Cezası Uygulama Esasları” çerçevesinde idari yaptırım uygulanmasına ve konuyla ilgili insan hayatını tehdit edici ciddi bir halk sağlığı sorunu ile karşılaşılması durumunda sorumlu idareler hakkında Cumhuriyet Savcılığına suç duyurusunda bulunulmasına;

 Oy birliği/çokluğuyla karar verilmiştir.

 **-6-**

**BAŞKAN**

Fuat GÜREL

Vali

 **ÜYE ÜYE ÜYE**

 Rafet VERGİLİ Dr. Ahmet SARI Hasan ÖZTÜRK

 Belediye Başkanı İl Sağlık Müdürü Çevre Şeh. ve İklim Değ. İl Md.

 **ÜYE ÜYE ÜYE** Nevzat AKBAŞ Çetin AYVALIK Doç. Dr. Nihat YILMAZ

 İl Milli Eğitim Müdürü İl Tarım ve Orman Md. KEAH Başhekimi

 **ÜYE ÜYE**

 Dr. Mehmet COŞKUN Ecz. Recep YILDIZ

 Serbest Tabip Serbest Eczacı

7-