



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

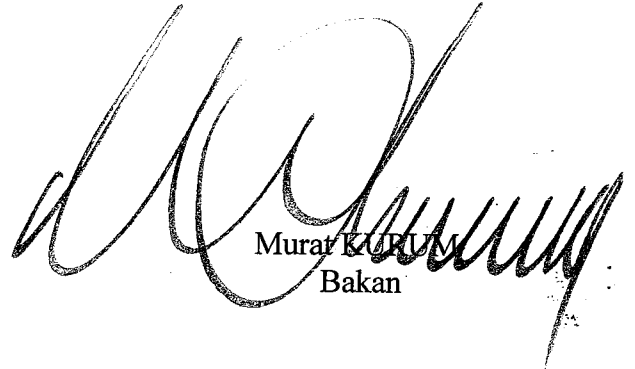
Sayı :30824082-610 - 12270254
Konu :Yazılı Soru Önergeleri

16 Nisan 2025

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Milletvekillerimiz tarafından şahsıma yöneltilen ve ilişik listede; TBMM Esas numaraları ve konuları belirtilen yazılı soru önergeleri incelenmiş olup, söz konusu önergelerde yer alan hususlara ilişkin cevaplarımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.



Murat KURUM
Bakan

EK:
-Dosya (1 Takım)

ISPARTA MİLLETVEKİLİ
SAYIN HİKMET YALIM HALICI'NIN
TBMM 7/20783 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE
İLİŞKİN SORULAR VE CEVAPLARI

7/20783
GK 74

SORULAR

Isparta Belediyesi, sudaki bulanıklık nedeniyle 21 Ekim 2024 tarihinde yaptığı açıklamada “Su kullanımında tereddüt yaşayan hemsehrilerimizin, poyrazın dinmesi ve dip dalgalanmasının sona ermesine, görsel bulanıklığın normale dönmesine kadar bir süre temizlik, çamaşır, bulaşık vb. türdeki kullanımlarının haricinde su kullanımı yapmamaları konusunu kamuoyunun bilgilerine saygıyla sunarız” ifadelerini kullanmıştır. Oysa insan sağlığını etkileyebilecek mikrop ve bakterilerin gözle görünme imkânı da ihtimali de bulunmamaktadır.

- 1) Isparta ilinin içme suyunda testler ne sıklıkta ve hangi kurumlar tarafından yapılmaktadır? En son test ne zaman yapılmıştır?
- 2) Testleri yapan kurum ve laboratuvarların akreditasyonları bulunmakta mıdır? İçme ve kullanma suyunda yapılan testlerde alınan numuneler gölün hangi bölgelerinden ne şekillerde alınmaktadır? Alınan numunelerden elde edilen değerler nelerdir? Bu değerler Dünya Sağlık Örgütü içme suyu standartlarına uymakta mıdır?
- 3) Isparta Belediyesi; su borularını, filtreleri, depoları ve arıtma tesislerini hangi sıklıkla ve ne şekilde denetlemektedir? Bu denetimler kimler tarafından yapılmaktadır? Bahsi geçen denetimlerin sonuçları nedir? Arıtma tesislerinde halk sağlığının korunması için su bulanıklığını önlemek adına hangi işlemler yapılmakta ve ne ölçüde kimyasallar kullanılmaktadır?
- 4) Isparta'da evlere su ulaştıran depoların yeterince temiz olmadığı doğru mudur? Doğruysa neden gerekli adımlar atılmamaktadır?
- 5) Isparta'da su borularının ne kadarı asbestlidir?
- 6) Isparta'da içme suyuna katılan klor oranı nedir?
- 7) 1 Ocak 2024 tarihinden itibaren önergenin yanıtlandığı tarihe kadar geçen sürede Eğirdir Gölü'nden alınan su miktarı nedir? Bu suların ne kadarı içme ne kadarı sulama için kullanılmıştır?
- 8) 1 Ocak 2024 tarihinden itibaren önergenin yanıtlandığı tarihe kadar geçen sürede içme suyu nedeniyle sağlık kuruluşlarına başvuran hasta bulunmakta mıdır? Bu hastaların akıbetleri nedir? Bu hastaların akıbetleri nedir? Yapılan tetkik ve doktor raporları sonucunda içme suyunun neden olduğu bir rahatsızlık veya hastalığa rastlanmış mıdır? Varsa bunlar nelerdir?
- 9) Son üç yılda Isparta Belediyesinin içme sularının temizliği ve Dünya Sağlık Örgütü standartlarına getirmek için attığı adımlar nelerdir? Son 3 yılda içme sularının sağlıklı hale getirilmesi için yapılan yatırımlara ne kadar bütçe ayrılmıştır?
- 10) Yıllar sırasıyla ve ayrı ayrı belirtilmek üzere 2020 ila 2024 yılları arasında Eğirdir Gölünden alınan su miktarı nedir? Bahsi geçen yıllarda gölün beslediği su kaynaklarından göle ulaşan su miktarı nedir?

CEVAPLAR

Isparta Belediye Başkanlığından alınan bilgede, Isparta Belediye Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü'nün İçme Suyu Arıtma Tesisi tarafından Isparta halkının kullanımına sunulan içme sularının analizleri 7/24 SCADA sistemi ile izlenerek günde 12 noktadan sabah ve akşam olarak bakiye klor ölçümleri yapıldığı, laboratuvarında ayrıca Ph, Bakiye Klor, Klorid, Florid, Nitrit, Amonyum, Alüminyum, Demir, Sülfat, Nitrat, Bor, Siyanür, Magnezyum, Kadmiyum, Kurşun, Bakır, Fenol, Toplam Sertlik, İletkenlik, Toplam Koliform (37 °C'de) analizlerinin yapılabildiği,

Bunların yanında İl Sağlık Müdürlüğü tarafından yayımlanan plana göre içme suyu ve ham su kaynak analizlerinin yapıldığı ve 2024 yılında 5245 analiz yapılmış olduğu, Isparta Belediye Başkanlığı olarak günde 2 kez 12 noktadan rutin bakiye klor ölçümü yapıldığı, arıtma tesisinde klor ölçümü PLC sistemde anlık olarak ve her saat başı yapılan manuel ölçümle takip edildiği,

Isparta ilinin içme suyu ihtiyacını karşılamak üzere Eğirdir Gölü, Darıderesi-1 Barajı, ve Andık Doğal Kaynaktan ham su temin edildiği, başlıca ham su kaynağı olan Eğirdir Gölü ve Darıderesi-1 Barajı 7/24 görevli bulunduğu ve kamera ile izlendiği, Eğirdir Gölü ham su analizi için içme suyu arıtma tesisi girişinde bulunan ham su girişinden numune alındığı, Darıderesi-1 Barajı ham su analizi barajdaki su alma yapısındaki numune noktasından alınmakta olduğu, Andık Doğal Kaynak ham su analizlerinin doğrudan doğal kaynak sularının toplandığı Andık Maslak noktasından alındığı, doğal su kaynaklarının tamamının bu noktada birleştiği, analiz sonuçlarının Sağlık Bakanlığı tarafından takip edildiği, içme suyu açısından kaynaklarında herhangi bir uygunsuzluğun söz konusu olmadığı, fiziksel ve kimyasal analizlerin Sağlık Bakanlığı ve TENMAK (Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu) tarafından periyodik olarak yapıldığı, yapılan analizler sonucunda herhangi bir uygunsuzluk gözlenmediği ve 25730 sayılı İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğe uygun ve A1 kalitesinde olduğu,

Isparta Belediye Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü İçme Suyu Arıtma Tesisinin 7 gün 24 saat esasına dayalı şekilde hizmet verdiği, tesisin fiziksel bir arıtma tesisi olduğu ve dezenfeksiyon amaçlı gaz klor kullanıldığı, klor uygulamasının 25730 sayılı İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğin limitlerine uygun şekilde arıtma tesisinde uygulanmakta olduğu ve tüm içme suyu hattı ooyunca günde 12 noktadan sabah ve akşam vardiyasında numunelerin alındığı, ayrıca şehrin içme suyunun depolandığı toplam kapasitesi 43.300 m³ olan 16 adet depoda içme suyunda bakiye klor seviyesini dengede tutmak amacıyla sıvı klorlama otomatik dozaj sisteminin mevcut olduğu, tüm depoların etrafı tel örgülü ve kilitli olduğu, depoların günlük olarak kontrol aracı ile kontrol edildiği, depo temizliklerinin düzenli olarak yapıldığı, depolarda sürekli bir su akışı olduğundan otomatik klorlama üniteleri ile depo içerisinde su güvenliği korunduğu,

2024 yılı içerisinde içme suyu kaynaklı olarak İl Sağlık Müdürlüğünden belediyeye ulaşan herhangi bir rahatsızlık veya hastalık durumu bulunmadığı,

Belediye tarafından Isparta ilinin içme suyu kalitesini artırmak üzere periyodik tüm bakımlar, kimyasal ve mikrobiyolojik analizler, arıtma tesisinde revizyonlar, içme suyu hatlarının yenilenmesi, su kaynaklarının bakım ve onarım çalışmalarının kesintisiz şekilde yapıldığı,

Devlet Su İşleri ile 15.01.2015 tarihinde yapılan İleri Seviye Su Arıtma Tesisinin yapımına ilişkin belediyenin talep yazısı ile günümüz ihtiyaçlarına uygun yeni arıtma tesisi yapımının ihale aşamasında olduğu,

Devlet Su İşleri ile 27.05.2011 tarihinde yapılan Darıderesi 2 Barajının yapılması kapsamında belediyenin talep yazısı sonucunda Darıderesi 2 Barajı yapımında son aşamaya geldiği en geç Haziran 2025 tarihinde su tutması planlandığı, Darıderesi 2 Barajı su potansiyelini arttırmak amacıyla, Isparta ili Direkli Köyü mevkiinde bulunan su kaynaklarından baraj rezervuarına su aktarımı işinin Devlet Su İşleri 18. Bölge Müdürlüğü ihale muhtevasında olduğu 06.02.2025 tarihinde yapım ihalesi yapılacağı,

Isparta ilinin içme suyu ihtiyacını karşılamak için Atabey ilçesi Akçay Barajı membasın da bulunan Kısık Vadisi kaynağının Isparta'ya iletilmesi, Devlet Su İşleri 18. Bölge Müdürlüğü tarafından proje çalışmalarının devam ettiği, Eğirdir Gölünden 2020 yılında 16 milyon m³, 2021 yılında 16 milyon m³, 2022 yılında 14,4 milyon m³, 2023 yılında 15,4 milyon m³ ve 2024 yılında 14 milyon m³ su alındığı, Eğirdir Gölünün havza yönetiminin Devlet Su İşleri tarafından yapıldığı belirtilmiştir.