

İÇME SUYUNUN ARITILMASI KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN ÇALIŞMALAR

İçme suyu arıtma tesisleri, halk sağlığının korunması açısından hayati öneme sahiptir. Bu tesislerin doğru ve verimli şekilde işletilmesi ise su kaynaklarının verimli ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması bakımından büyük önem taşır.



Afyonkarahisar İçme Suyu Arıtma Tesisi

Türkiye’deki İçme Suyu Kaynaklarının ve Arıtma Tesislerinin Değerlendirilmesi

Ülkemiz genelinde TÜİK verilerine göre toplam 784 adet içme suyu arıtma tesisi bulunmaktadır. Avrupa Birliği IPA Programı kapsamında 2015 yılında başlatılıp Bakanlığımızca yürütülen “Türkiye’deki İçme Suyu Kaynaklarının ve Arıtma Tesislerinin Değerlendirilmesi Projesi (Faz 1)” 2017 yılında tamamlanmıştır. Faz 1 Projesi kapsamında içme suyu temin edilen yerüstü su kaynaklarında kalite izlemesi yapılmıştır ve 193 adet içme suyu arıtma tesisi yerinde incelenmiştir. Analiz sonuçları ve yerinde inceleme raporları bir arada değerlendirilerek 193 adet içme suyu arıtma tesisinin revizyon ihtiyaçlarının belirlendiği, bütün yapılan çalışmaları içeren Tesis Değerlendirme Raporları hazırlanmıştır. Bu raporlar belediyeler ile paylaşılarak özellikle yüksek çıkan parametreler açısından su temin ettikleri kaynakların takibini yapmaları ve ihtiyaç duyulan revizyonların içme suyu arıtma tesislerinde yapılması gerektiği bildirilmiştir.

Faz 1 projede 41 konvansiyonel parametrenin yanı sıra 89 mikrokirletici parametre ile 5 adet biyolojik parametrenin takibi yapılmıştır. İzlenen bu parametrelerden 99 parametre, 06.07.2019 tarihli ve 30823 sayılı İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik’e aktarılmıştır.

YÖNETMELİK

Tarım ve Orman Bakanlığından:

**İÇME SUYU TEMİN EDİLEN SULARIN KALİTESİ VE
ARITILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK**

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı, içme suyu temin edilen veya temin edilmesi planlanan sular ile ilgili esasları, kalite kriterleri ile suların içme ve kullanma suyu olarak kullanılabilmesi için belirlenmesi gereken arıtma sınıflarını ve arıtma veriminin tespitine ilişkin hususları belirlemektir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik, içme suyu temin edilen veya temin edilmesi planlanan suların kalite kategorisi, suların dâhil olduğu kategoriye göre uygulanacak arıtma sınıfları, bu sulara izlenmesi gereken parametreler için numune alma ve analiz sıklıkları ile içme suyu arıtma tesislerinin arıtma veriminin tespitine ilişkin hususları kapsar.

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Yönetmelik, 10/7/2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 421 inci maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

“İçme Suyu Kaynaklarının ve Arıtma Tesislerinin Değerlendirilmesi Faz 2 Projesi” 08.01.2024 tarihinde başlatılmıştır. Projenin süresi 750 iş günü olup projenin bitiş tarihi 23.01.2026 tarihinde olacak şekilde planlanmıştır. Faz 2 projesi ile içme suyu temin edilen hem yerüstü sularının hem de yeraltı sularının kalitesi izlenmiştir. Faz 2 projesinde ise bahse konu Yönetmelik’in Ek-1’inde yer alan 99 parametrenin yanı sıra NHYP projelerinin izlemelerinde tespit edilen mikrokirleticiler ve endokrin bozucu kimyasallar da dahil olmak üzere 160 adet parametrenin izlemesi yapılmıştır. Faz 2 projede Faz 1 projede incelenmeyen içme suyu arıtma tesisleri öncelikle değerlendirmeye alınacaktır. Ayrıca, ilk çalışmada çıkış suyu kalitesini sağlamayan tesislerin güncel durumu da değerlendirilecektir. Faz 2 kapsamında 70 adet içme suyu arıtma tesisinin revizyon ihtiyaçlarının belirlediği, bütün yapılan çalışmaları içeren Tesis Değerlendirme Raporları hazırlanmaktadır.



Tesis değerlendirme çalışmaları kapsamında ziyaretler

Tesis Personelinin Eğitimi için Sertifika Programı

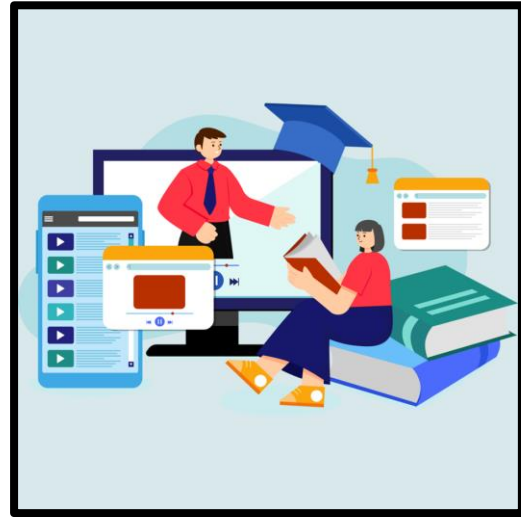
Ayrıca, faz 2 projesinde içme suyu arıtma tesislerinin verimli ve mevzuata uygun şekilde işletilmesi maksadıyla istihdam edilecek **personelin eğitimi için sertifika programı** mevzuat altyapısı, sertifika eğitim içeriğinin ve evrimii eğitim platformunun hazırlanması hedeflenmektedir.

İçme Suyu Kaynaklarının ve Arıtma Tesislerinin Değerlendirilmesi Faz-2 projesi ile halk sağlığının vazgeçilmez bir parçası olan halka temiz, sağlıklı içme suyu arz edebilmek için yapılması gereken çalışmaları bütüncül bir şekilde değerlendirilen bu çalışma ile içme su kaynaklarının korunması, içme suyu arıtma tesislerinin verimli şekilde işletilmesi çalışmalarına katkı sağlayacak ve belediyelere yol gösterici olacaktır.

Avan Proje Onayları

10/07/2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 421 inci maddesinin birinci fıkrasının (e) bendinde yer alan "İçme ve kullanma suyu arıtma tesislerinin tasarım esaslarını, normlarını ve kriterlerini belirlemek, projeleri onaylamaya yetkili kurum ve kuruluşları tespit etmek, tesisleri işletecek elemanların eğitimlerini temin etmek, sertifikalarını vermek" ve 06/07/2019 tarihli ve 30823 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İçme Suyu Temin Edilen

Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesinin birinci fıkrasında yer alan "Yeni yapılacak ya da revize edilecek olan içme suyu arıtma tesislerinin proses onayının usul ve esasları Bakanlık tarafından genelge ile belirlenir. İçme suyu arıtma tesisi uygulama projelerinin arıtma proseslerine ilişkin kısımlarının onayı Bakanlıkça yapılır." hükmüne istinaden 07.05.2020 tarihli ve 2020/1 sayılı İçme Suyu Arıtma Tesisleri Proje Onay Genelgesi hazırlanmıştır.





Bahse konu Genelge kapsamında kapasitesi 2.000 m³/gün ve üzeri olan içme suyu arıtma tesisleri için avan projeleri (ön proje) hazırlandıktan sonra Tarım ve Orman Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün onayına sunulur. Avan projeler, Su Yönetimi Genel Müdürlüğüne onaylandıktan sonra içme suyu arıtma tesislerinin uygulama projeleri hazırlanır.

Ayrıca; içme suyu arıtma ile ilgili olarak;

-İlgili idareler tarafından içme suyu kaynakları ve içme suyu arıtma tesislerinde mevzuat hükümlerine göre yapılan analiz sonuçları değerlendirilerek uygulanması gereken arıtma kategorisi belirlenmektedir.

-İlgili belediyeler tarafından mevzuatta belirtilen sıklıkta yapılan izleme sonuçları değerlendirilip, her yıl il değerlendirme raporu şeklinde hazırlanarak ilgili idarelere iletilmektedir.

-Bir izleme dönemi boyunca nüfusa dayalı olarak izlemelerini tam yapan belediyelerin parametre muafiyeti başvuruları değerlendirilerek muafiyet onay süreci işletilmektedir.