

# Su Tahlilleri Neden Yapılır

– hotamisli · 12 Mart 2025

Yıllar önce kimyagerlik diplomamı alıp işe başlamıştım. İlk işim Amsterdam su arıtma tesislerine ait laboratuvarında suyun günlük kalitesini ölçebilmek için tahliller yapmaktı. Aradan yıllar geçti ama ilk işim olduğu için göz ağrım gibidir. Hatırimda kaldığı kadarıyla en az 10 farklı tahlil yapılırdı. Tahliller fiziksel ve kimyasal diye ikiye ayrılırdı.

Yaptığım tahliller arasında hatırladıklarım: pH, klor, metal, tuz oranı (kalsiyum / magnezyum), bulanıklık, su yoğunluğu idi. Diğer bir tahlil ise suyun günlük tadına bakmaktı. Arıtılmış su, şebekeye verildiği noktadan su numunesi alınıp lıkır lıkır içilirdi. Hoşuma giden ve severek yaptığım tahlil, suyun tadına bakmaktı. Yeni arıtılmış su sanki şerbet gibi tatlıydı.

Suyun tadı o kadar önemliydi ki, haftada bir defaya mahsus farklı bir şekilde de tahlil edilirdi. Üç ayrı kimyager bir birinden habersiz suyun tadına bakıp değerlendirirlerdi. Her bir değerlendirme iyi olması gerekirdi. Evet, makinelerle çok şey tahlil edilebilir ama suyun tadını ölçecek o zaman bir alet yoktu. Şimdi varsa bilmiyorum...

Yukarıdaki tahliller sonucu kötü çıkarsa, arıtma tesislerindeki teknikerler hemen müdahale edip gerekli önlemleri alırlardı. İçme suyunda mesela bakteri bulunması halinde suyu ozonla arıtmanın yanında klorlama imkânı da yedek önlemdi. Teknikler gerektirdiğinde ağaların, paşaların imzasını, müsaadesini, mührünü, keyfini, zevkini falan beklemeden müdahale ederlerdi çünkü halk sağlığı birilerinin egosundan çok daha önemliydi...

Bu yazı durduk yere yazılmadı, hava atmak için hiç yazılmadı!

Karaman'da suya (mazot gibi) organik madde karışmış olacak ama hâlâ kriz masası kurulsun mu, kurulursa bunu kim yönetsin diye beklenecek? Hayret ki, hayret!

Hiçbir kurum, yetkili açıklama yapmamışsa bu şu demek oluyor: sağlıklı su, vatandaşın sağlığı veya vatandaşın temiz su ihtiyacı Karaman'daki yöneticileri pek ilgilendirmiyor...

abdullah konuksever