**1. Çevre Sularında Radyokimyasal Çöktürme ile Sr-90 Analizi**

* Sr-90 analizi istenen çevresel su için örnek miktarı en az **30 litre** olmalıdır.
* Örnekler pH<2 olacak şekilde HCl ile asitlendirilmelidirler.
* Örnekler, plastik kaplarda ve ağzı sıkıca kapatılarak taşınmalıdır.
* Örnek alındıktan sonra, en geç 5 gün içerisinde TENMAK/Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsü (İstanbul Kampüsü)’ne ulaştırılmalıdır.
* Analiz sonuçları örnek tesliminden **30 gün**  sonra verilir.

**Analiz Yöntemleri**

**Sr-90:** İşletme içi radyokimyasal çöktürme + Cherenkov Metotu, Sıvı Sintilasyon Sayım Sistemi

**İLETİŞİM BİLGİLERİ**

**Santral :** (212) 473 26 00

**Faks:** (212) 473 26 34

**Hizmet Kayıt Ofisi:** Dahili 1571, 1572, 1573

hko@tenmak.gov.tr