**1. Çevre Sularında, Radyokimyasal Çöktürme ile Cs-137 Analizi**

* Cs-137 analizi istenen çevresel su için; örnek miktarı en az **60 litre** olmalıdır.
* Örnekler; pH < 2 olacak şekilde, konsantre HCl ile asitlendirilmelidirler.
* Örnekler, plastik bidonlarda ve ağzı sıkıca kapatılarak gönderilmelidir.
* Örnek alındıktan sonra, en kısa sürede içerisinde, TENMAK/Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsü (İstanbul Kampüsü)’ne ulaştırılmalıdır.
* Analiz sonuçları; örnek tesliminden, **45 gün** sonra verilir.

**2. Analiz Yöntemi**

**Cs-137:** İşletme içi Metot ile Radyokimyasal Çöktürme, Gama Spektrometrik Analiz, ICP-OES ile kimyasal verim tayini.

**İLETİŞİM BİLGİLERİ**

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

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

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

[hko@tenmak.gov.tr](mailto:hko@tenmak.gov.tr)