

RADON ÖLÇÜMÜ

- Pasif Yöntem ile Radon Ölçümü
- Yerinde Radyasyon Ölçümü
- Bina İçi Radon Ölçümü
- Yapı Malzemelerinde Radon Hizmeti



RADYOAKTİVİTE ANALİZLERİ

- Sularda, Gıdalarda, Toprak ve yapı malzemelerinde Radyoaktivite Analizi (alfa, beta, Ra-226, Rn-222, Po-210, Cs-137, Th-232, K-40, Po-210)



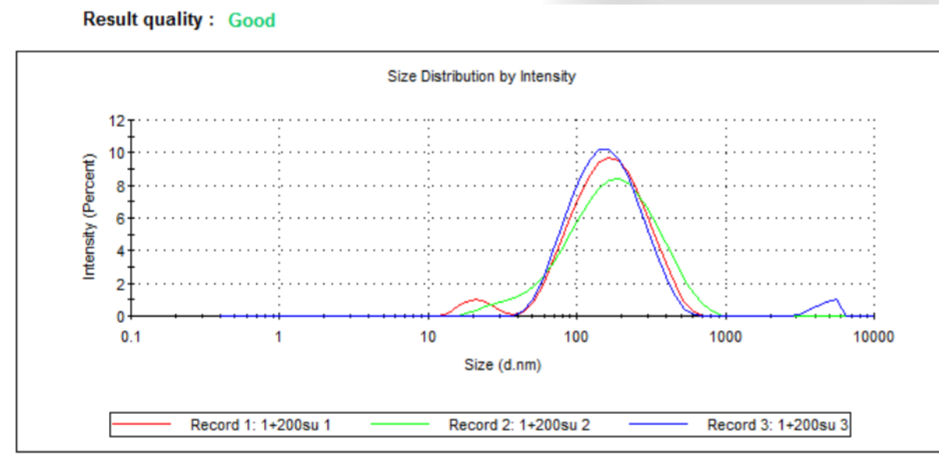
KİMYASAL ANALİZLER

- ICP-OES ile Element Analizi
- Su, gıda ve biyolojik örneklerde inaktif iyodür (izotop seyreltme)



MALZEME KARAKTERİZASYONLARI

- Katılarda Özgül Yüzey Alanı ve Porozite Tayini
- Malzemenin Radyasyon Geçirgenliği Analizi
- Zeta Potansiyeli ile Parçacık Boyut Analizi



KROMATOĞRAFİK ANALİZLER

- Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) ile kalitatif analiz ve saflaştırma analizi



RADYOİZOTOP VE RADYOFARMASÖTİK KALİTE KONTROLÜ



- Tc-99m jeneratör kalite kontrolü
- Alüminyum safsızlık analizi
- Radyokimyasal ve radyofarmasötik safsızlık analizi
- Radyofarmasötik Kalite Kontrolü (TLC)

DİĞER HİZMETLER

- Sitotoksisite Testleri (MTT Yöntemi)
- Sıvı azot tankında numune saklama
- Otoklavda sterilizasyon
- Liyofilizasyon
- Biyoyumluluk Testi



Analiz için telefon ile danışabilirsiniz. **Kampüs dışı:** 0232 311 34 34 **İç Hat:** 34 34



E-posta üzerinden iletişim kurabilirsiniz. nukleerbilimler@gmail.com



Web Sayfası üzerinden analiz istek formuna ve analiz ücret bilgilerine ulaşabilirsiniz. <https://nbe.ege.edu.tr/tr-4693/hizmetler.html>



Analizi kargo veya elden ulaştırabilirsiniz. Sonuçları e-mail veya posta yolu ile alabilirsiniz.

