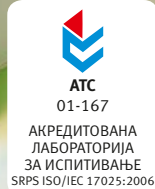


Gamaspektrometrijska kontrola radioaktivnosti



Laboratorija za ispitivanje radioaktivnosti uzoraka i doze jonizujućeg i nejonizujućeg zračenja na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu, poseduje nekoliko visokorezolucijskih HPGe i NaI(Tl) detektora različitih efikasnosti koji u sprezi sa najmodernijom elektronskom opremom, kompjuterskim softverima i edukovanim visokostručnim osobljem omogućuje brzu, efikasnu, pouzdanu i preciznu identifikaciju radionuklida u uzorku i određivanje njihove aktivnosti.



Merenja se rade u saglasnosti sa Pravilnikom o kontroli roba pri uvozu, izvozu i tranzitu [Službeni glasnik RS:044/2011, od 17.06.2011].

- Kontrola i uzorkovanje hrane za potrebe uvoza i izvoza
- Kontrola i uzorkovanje roba na graničnim prelazima prilikom uvoza, po zahtevu inspekcijских službi, radi merenja u laboratorijskim uslovima
- Gamaspektrometrijska analiza na terenu prenosnim uređajem

