

Laboratorija za etaloniranje gama spektrometara i aktivnosti radioaktivnih izvora gama emitera



ATC
02-001

AKREDITOVANA
LABORATORIJA
ZA ETALONIRANJE
SRPS ISO/IEC 17025:2006



Laboratorija obavlja usluge sledećih etaloniranja po međunarodnim standardnim metodama:

- Etaloniranje visoko-rezolucionih gama spektrometara (energetska kalibracija i kriva efikasnosti za tačkastu, cilindričnu i Marinelli geometriju) i
- Etaloniranje gama emitera (tačkaste, cilindrične i Marinelli geometrije).

Etaloniranje gama spektrometara obavlja se primenom odgovarajućih sertifikovanih referentnih materijala čije su aktivnosti radionuklida poznate. Etalonirani gama spektrometri koriste se za određivanje sadržaja radionuklida u uzorcima iz životne sredine.

