

Merenje koncentracije radona u vazduhu, vodi i zemljištu



ATC
01-167

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006



Laboratorija 20 godina učestvuje u sistematskom ispitivanju radona u zatvorenom boravišnom prostoru [stanovi, kuće, radne prostorije...]. Razvijen je veliki broj metoda za procenu radijacionog rizika stanovništva od udisanja radona i njegovih potomaka. Prema Evropskoj direktivi naša zemlja ima obavezu da kontroliše radon u zatvorenim prostorima radne sredine.

Laboratorija nudi merenja radona po sledećim metodama:

- Adsorpcija radona na ugljenim kanistrima
- Kontinualno praćenje promene koncentracije radona u vazduhu pomoću radonskog detektora RAD 7
- Aktivno merenje sadržaja radona u zemljištu pomoću radonskog detektora RAD 7
- Određivanje sadržaja radona u pijaćoj vodi pomoću radonskog detektora RAD 7 i LSC metodom na tečnom scintilacionom detektoru Quantulus 1220.

