

# RADONUL ÎN SOLURILE REPUBLICII MOLDOVA

În vederea implementării proiectului bilateral cu România „CREȘTEREA CAPACITĂȚII DIGITALE A FLUXULUI DE DATE ÎNTRE ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA PRIVIND MONITORIZAREA RADIOACTIVITĂȚII SOLULUI ȘI RADONULUI” („*Increasing the digital data flow capacity between Romania and the Republic of Moldova regarding the monitoring of soil radioactivity and radon*”), Cod proiect: PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0241 (2024-2026), colaboratorii laboratorului Igiena Radiațiilor și Radiobiologie al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică monitorizează radioactivitatea, inclusiv concentrațiile de radon din solurile Republicii Moldova.

Măsurătorile radonului în sol *in situ* se efectuează cu instrumentul MARKUS-10 achiziționat în cadrul implementării proiectului de cooperare bilaterală cu Agenția Internațională pentru energie Atomică MOL9007. Rezultatele preliminare denotă că concentrațiile de radon în solurile studiate a variat în limitele: 13,6-36,0 kBq/m<sup>3</sup> la adâncimea solului de 70 cm și 2,8-10,0 kBq/m<sup>3</sup> – la suprafața solului.

În condiții de laborator se efectuează spectrometria probelor de sol, în vederea determinării activității radionuclizilor naturali.

Totodată, în cadrul implementării proiectului „**MONITORINGUL EXPUNERII LA RADIAȚII IONIZANTE A PERSONALULUI EXPUS PROFESIONAL ȘI PUBLICULUI CU ELABORAREA MĂSURILOR DE RADIOPROTECȚIE**”, codul 13.01.02, colaboratorii laboratorului Igiena Radiațiilor și Radiobiologie al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică monitorizează expunerea la radon a copiilor din instituțiile de învățământ primar, gimnazial și liceal, dar și a populației Republicii Moldova la radonul din locuințe, clădirile publice și la locurile de muncă.

**!** Doritorii de a controla la domiciliu nivelul radonului agresați-vă la ANSP:

**Agencia Națională pentru Sănătate Publică**  
Republica Moldova, municipiul Chișinău, MD-2028, str. Gh. Asachi 67A/ str. A. Cosmescu, 3  
Anticamera: 022 28 04 72/ e-mail: anticamera@ansp.gov.md  
Cancelaria: e-mail: [office@ansp.gov.md](mailto:office@ansp.gov.md)

