

**Laboratoare desemnate de CNCAN ca laboratoare pentru incercari - Radon**

Nr. crt.	Denumire laborator	Titular/Adresa laboratorului/Telefon	Responsabil	Activitati	Cand expira
1.	Unitatea pentru masurari alfa, beta, gama si radon in probe de mediu si materiale radioactive (SALMROM) din cadrul Organismului Integrat de Dozimetrie Internă, Radiochimie și Mediu (OIDIRM)	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara “Horia Hulubei” (IFIN-HH) / Măgurele, Str. Reactorului nr. 30, 077125 Ilfov / tel. 021 404 23 00	Marian Romeo-Călin	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Măsurarea activității probelor de mediu și a materialelor radioactive cu sistemul alfa-beta global</li> <li>-Măsurarea activității superficiale prin spectrometrie gamma pentru probe de mediu și materiale radioactive</li> <li>-Măsurarea directă a dozelor, debitelor de doză ambientale și contaminării radioactive beta-gamma și alfa-beta ale suprafețelor contaminate</li> <li>-Măsurarea activității radonului și a gazelor alfa-radioactive în probe de mediu (apă, aer, sol)</li> <li>-Măsurarea activității radionuclizilor gamma-emițători conținuți în probe de mediu și materiale radioactive</li> <li>-Măsurarea activității cu sistemul alfa-spectrometric, a probelor de mediu și a materialelor radioactive</li> </ul>	14.10.2025
2.	Laboratorul de Încercări Radon Constantin Cosma – LiRaCC al Facultății de Știința și Ingineria Mediului	Universitatea Babeș Bolyai / Cluj Napoca, str. Fântânele nr. 30, 400294 Cluj, / tel.: 0264 307030; 0740479814	Alexandra Laura-Cucoș	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Determinarea concentrației de activitate de radon în aer prin metoda pasivă</li> <li>-Măsurarea continuă a concentrației de activitate de radon în aerul din interiorul clădirilor</li> <li>-Determinarea concentrației de activitate de radon din probe de apă necarbogazoasă</li> <li>-Determinarea fluxului de exhalatie a radonului din suprafețe</li> <li>- Determinarea potențialului de radon din sol în perimetrul unei clădiri</li> <li>- Determinarea coeficientului de difuzie din materiale prin măsurarea concentrației de activitate de radon</li> </ul>	27.06.2026

				- Desfășurarea investigațiilor privind concentrațiile de radon pre și post remediere în clădiri	
3.	Laboratorul de Masuratori de Mediu	SC DOSITRACKER SRL / Măgurele, Str. Atomiștilor nr. 407 (bloc Turn IFA), etaj 5, camerele 503, 503A, 512, 513, 077125 Ilfov / tel. 021.457.41.09	Codruț Chereșteș	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Măsurarea directă a câmpurilor de radiații</li> <li>- Concentrația radonului în aer, măsurată prin metoda integrată, cu detectori de urme CR-39</li> <li>- Concentrația radonului în aer, măsurată prin metoda continuă, cu detectori cu semiconductori</li> <li>- Determinarea concentrației de activitate de radon în apă</li> <li>- Determinarea concentrației de activitate de radon în sol</li> <li>- Determinarea fluxului de exhalatie a radonului din suprafețe</li> </ul>	10.02.2025
4.	Laboratorul pentru incercari	S.C. RADIOAKTIV RADON S.R.L. / Miercurea Ciuc, str. Revolutiei din Decembrie, nr.5, sc. A, ap. 3, județul Harghita, tel.: 074286522	Incze Reka	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Determinarea concentrației de activitate de radon în aer prin metoda pasivă;</li> <li>- Determinarea concentrației de radon în aerul din interiorul clădirilor și de la locul de muncă</li> </ul>	06.07.2025
5.	Laboratorul Analize Radioactivitate (LAR)	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice – I.C.S.I. / Rm. Vâlcea, str. Uzinei nr. 4, județul Vâlcea / tel. 0250 732744	Gheorghe Tițescu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Măsurarea activității beta globale la apa nesalină – metoda de încercare prin depunerea unui surse fine;</li> <li>- Măsurarea activității beta globale la apa nesalină – metoda de încercare prin sursă concentrată;</li> <li>- Măsurarea activității beta globale in probe matrice sol și cenușă</li> <li>- Măsurarea activității alfa globale la apa nesalină – metoda de încercare prin depunerea unui surse fine;</li> <li>- Identificarea și determinarea cantitativă a radionuclizilor emițători de radiație gama prin spectrometrie de</li> </ul>	07.01.2022

				<p>încaltă rezoluție în probe de mediu – matrice apă;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Identificarea și determinarea cantitativă a radionuclizilor emițători de radiație gama prin spectrometrie de înaltă rezoluție în probe de mediu – matrice sol și cenușă;</li><li>- Determinarea concentrației de radon în aer;</li><li>- Determinarea concentrației de radon în apă;</li><li>- Determinarea concentrației de radon în gazul din sol.</li></ul>	
--	--	--	--	--	--