

Laboratoare desemnate de CNCAN ca laboratoare pentru încercări – Radon

Nr. crt.	Denumire laborator	Titular	Responsabil	Activități	Valabilitate
1.	Unitatea pentru măsurări alfa, beta, gama și radon în probe de mediu și materiale radioactive (SALMROM) din cadrul Organismului Integrat de Dozimetrie Internă, Radiochimie și Mediu (OIDIRM)	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară “Horia Hulubei” (IFIN-HH) Măgurele, Str. Reactorului nr. 30, 077125 Ilfov tel. 021 404 23 00 email: rileana@nipne.ro	Ileana Radulescu	• Măsurarea activității probelor de mediu și a materialelor radioactive cu sistemul alfa beta global; • Măsurarea activității superficiale prin spectrometrie gamma pentru probe de mediu și materiale radioactive; • Măsurarea directă a dozelor, debitelor de doză ambientale și contaminării radioactive beta-gamma și alfa-beta ale suprafețelor contaminate; • Măsurarea activității radonului și a gazelor alfa-radioactive în probe de mediu (apă, aer, sol); • Măsurarea activității radionuclizilor gamma-emitători conținuți în probe de mediu și materiale radioactive; • Măsurarea activității cu sistemul alfa spectrometric, a probelor de mediu și a materialelor radioactive.	14.10.2030
2.	Laboratorul de Încercări Radon Constantin Cosma LiRaCC al Facultății	Universitatea Babeș Bolyai Cluj Napoca, str. Fântânele nr. 30, 400294 Cluj	Alexandra Laura Cucos	• Determinarea concentrației de activitate de radon în aer prin metoda pasivă;	27.06.2031

	de Știința și Ingineria Mediului	tel.: 0264 307030 / 0740479814 email: alexandra.dinu@ubbcluj.ro		• Măsurarea continuă a concentrației de activitate de radon în aerul din interiorul clădirilor; • Determinarea concentrației de activitate de radon din probe de apă necarbogazoasă; • Determinarea fluxului de exhalatie a radonului din suprafețe; • Determinarea potențialului de radon din sol în perimetrul unei clădiri; • Determinarea coeficientului de difuzie din materiale prin măsurarea concentrației de activitate de radon; • Desfășurarea investigațiilor privind concentrațiile de radon pre și post remediere în clădiri.	
3.	Laboratorul de Măsurători de Mediu	SC DOSITRACKER SRL Măgurele, Str. Atomistilor nr. 407 (bloc Turn IFA), etaj 5, camerele 503, 503A, 512, 513, 077125 Ilfov tel. 021.457.41.09 email: codrut.cherestes@dositracker.com	Codruț Cheresteș	• Măsurarea directă a câmpurilor de radiații; • Concentrația radonului în aer, măsurată prin metoda integrată, cu detectori de urme CR-39; • Concentrația radonului în aer, măsurată prin metoda continuă, cu detectori cu semiconductori; • Determinarea concentrației de activitate de radon în apă; • Determinarea concentrației de activitate de radon în sol;	10.02.2030

				• Determinarea fluxului de exhalatie a radonului din suprafete.	
4.	Laboratorul pentru încercări	S.C. RADIOAKTIV RADON S.R.L. sat Mădăraș, comuna Mădăraș, nr.35, județul Harghita tel.: +40 755 020 633 email: info@radonexpert.ro	Varga Sandor	• Determinarea concentrației de activitate de radon în aer prin metoda pasivă; • Determinarea concentrației de radon în aerul din interiorul clădirilor și de la locul de muncă.	27.07.2030
5.	Laboratorul pentru încercări	MI.AM SRL Piacenza, Italia Str. Val Nure nr. 3-29122 tel: (+39) 0523 952 385, email: info@miam.it Subcontractor pentru România: SAI Intermed Tel: 0733 986 294 email: vanzari@sairom.ro , office@sairom.ro Website: www.sairom.ro	Stefano Coria	• Determinarea concentrației de activitate de radon în aer prin metoda pasivă; • Măsurarea continuă a concentrației de activitate de radon în aer, prin metoda activă; • Determinarea concentrației de activitate de radon din probe de apă; • Determinarea concentrației de activitate de radon din sol prin măsurarea continuă a concentrației de radon; • Determinarea concentrației de activitate de radon din sol prin măsurarea pasivă.	22.10.2029