

Laboratorul din cadrul APM Maramureș a fost înființat în anul 1990, odată cu înființarea Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, potrivit Hotărârii Guvernului României nr. 983/1990 și a Ordinului Ministrului Mediului nr. 11/1990, prin transformarea Laboratorului de aer care a funcționat încă din anul 1974 în cadrul O.G.A. Baia Mare.

În prezent laboratorul funcționează în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia.

Atribuțiile principale ale personalului din cadrul laboratorului sunt:

- a) efectuează prelevări și încercări în domeniile: calitatea aerului (inclusiv determinări privind calitatea precipitațiilor și pulberile sedimentabile), calitatea solului (indicatori fizico-chimici), radioactivitatea factorilor de mediu (apă, aer, sol, vegetație), nivel de zgomot ambiant;
- b) efectuează monitorizarea continuă a calității aerului;
- c) asigură prestarea unor servicii de laborator la solicitări externe sau interne (APM), în domeniile sale de competență;
- d) operează stațiile automate de monitorizare a calității aerului la nivel județean, în conformitate cu legislația în vigoare și cu procedurile de operare standard;
- e) implementează și respectă legislația națională armonizată cu prevederile și cerințele legislației comunitare și referențialele în vigoare, în toate activitățile de prelevare/măsurare/încercare desfășurate;
- f) asigură calitatea analizelor efectuate prin implementarea, acreditarea și menținerea unui sistem de management, în conformitate cu standardul SR EN ISO/CEI 17025:2005 - Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonare;
- g) participă la programele de intercomparare laboratoare, la nivel național și internațional;
- h) asigură informațiile necesare actualizării bazelor de date privind monitorizarea factorilor de mediu;
- i) acordă asistență tehnică pentru elaborarea programelor de monitorizare/prelevare de probe pentru evacuări din surse punctiforme și monitorizare a concentrațiilor de fond din mediu și interpretarea datelor din automonitorizările instalațiilor IPPC, pentru realizarea controlului conformării;
- j) participă la stabilirea cerințelor de monitorizare din autorizațiile integrate de mediu, ajută la interpretarea datelor obținute din automonitorizare, efectuează

verificări ale datelor din automonitorizare și contribuie cu informații la revizuirea periodică a acestor autorizații;

- k) colaborează, la nivel județean, la derularea activităților specifice rezultate din angajamentele internaționale ale României în domeniul protecției mediului;
- l) participă la programe și proiecte internaționale și la parteneriate în proiecte de interes public, în baza mandatului Președintelui ANPM;
- m) participă la instruirile organizate de către ANPM sau de alte instituții abilitate;
- n) răspunde, în limita competenței, la sesizări primite de la persoane fizice și juridice și asigură suportul tehnic la soluționările notificărilor primite de către APM/ARPM, ANPM, din partea altor autorități publice centrale, Administrația Prezidențială, Parlament;
- o) asigură furnizarea datelor și informațiilor necesare realizării informării publicului cu privire la calitatea mediului, potrivit reglementărilor legale în vigoare;
- p) susține și se implică în inițiativele societății civile în domeniul protecției mediului.