

Serviciul Centrul de Evaluare a Calității Aerului (CECA) administrează informațiile și datele provenite din rețeaua națională de monitorizare automată a calității aerului (RNMCA) ( [www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro) ).

RNMCA cuprinde 142 stații de monitorizare continuă a calității aerului, dotate cu echipamente automate pentru măsurarea concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), pulberi în suspensie (PM<sub>10</sub> și PM<sub>2.5</sub>), benzen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) metale grele (plumb, cadmiu, nichel, arsen, mercur), hidrocarburi aromatice policiclice .

Datele privind calitatea aerului sunt colectate și transmise către panourile de informare a publicului, iar după validarea primară în centrele județene sunt transmise spre evaluare și certificare Centrului de Evaluare a Calității Aerului. Poluanții monitorizați, metodele de măsurare, valorile limită, pragurile de alertă și de informare precum și criteriile de amplasare a punctelor de monitorizare sunt stabilite de legislația națională privind calitatea aerului armonizată cu reglementările europene. Centrul de Evaluare a Calității Aerului:

- colaborează cu laboratoarele și serviciile de monitoring din rețeaua autorității de mediu, cu alte instituții și autorități, în vederea asigurării fluxului de date și informații
- participă la instruirea personalului din cadrul agențiilor teritoriale de mediu implicat în activitățile de colectare și transmitere a datelor și informațiilor către CECA
- participă la elaborarea și implementarea programelor de asigurare a calității datelor
- utilizează instrumente software avansate pentru prelucrarea datelor de calitate a aerului

Pentru mai multe detalii, accesați acest [link](#).