

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna FEBRUARIE 2020 în județul Vâlcea

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului:



Legendă:

- VL1** Strada Ostroveni,
Râmnicu Valcea – stație de
fond urban;
- VL2** Strada Uzinei,
Râmnicu Valcea – stație
industrială.

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Vâlcea

În conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător responsabilitatea privind monitorizarea calității aerului înconjurător în România revine autorităților pentru protecția mediului.

Poluanții monitorizați, metodele de măsurare, valorile limită, pragurile de alertă și de informare și criteriile de amplasare a punctelor de monitorizare sunt stabilite de legislația națională privind protecția atmosferei și sunt conforme cerințelor prevăzute de reglementările europene.

În prezent se efectuează măsurători continue de dioxid de sulf (SO₂), oxizi de azot (NO_x), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), particule în suspensie (PM₁₀ și PM_{2.5}), benzen (C₆H₆), plumb (Pb). Calitatea aerului în fiecare stație este reprezentată prin indici de calitate sugestivi, stabiliți pe baza valorilor concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici măsurați.

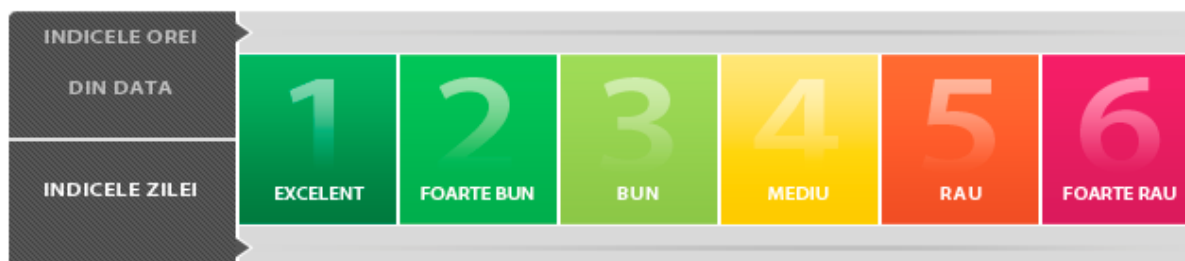
Indicele specific de calitatea aerului, pe scurt "indice specific", reprezintă un sistem de codificare a concentrațiilor înregistrate pentru fiecare dintre următorii poluanți monitorizați:

1. dioxid de sulf (SO₂)
2. dioxid de azot (NO₂)
3. ozon (O₃)
4. monoxid de carbon (CO)
5. pulberi in suspensie (PM₁₀)

Indicele general se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați.

Pentru a se putea calcula indicele general trebuie să fie disponibili cel puțin 3 indici specifici corespunzători poluanților monitorizați. Indicele general și indicii specifici sunt reprezentați prin numere întregi cuprinse între 1 și 6, fiecare număr corespunzând unei culori (pe figură vor fi reprezentate atât culorile cât și numerele asociate acestora).

Indicii specifici și indicele general al stației sunt afișați din oră în oră.



A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

Stația VI 1, adresa: strada Ostroveni, Râmnicu Vâlcea

Această stație a realizat o achiziție foarte bună de date, calitatea aerului fiind afectată de perioada când s-au înregistrat temperaturi scăzute. Acest lucru a necesitat încălzirea rezidențială mai susținută, ceea ce a condus la indici de calitate slabă a aerului.



Stația VI 2, adresa: strada Uzinei, Râmnicu Vâlcea

Această stație a realizat o achiziție foarte bună de date. Calitatea aerului este mai puțin bună în zona platformei industriale Rm. Vâlcea, în mare măsură din motive de încălzire rezidențială în zonă.

