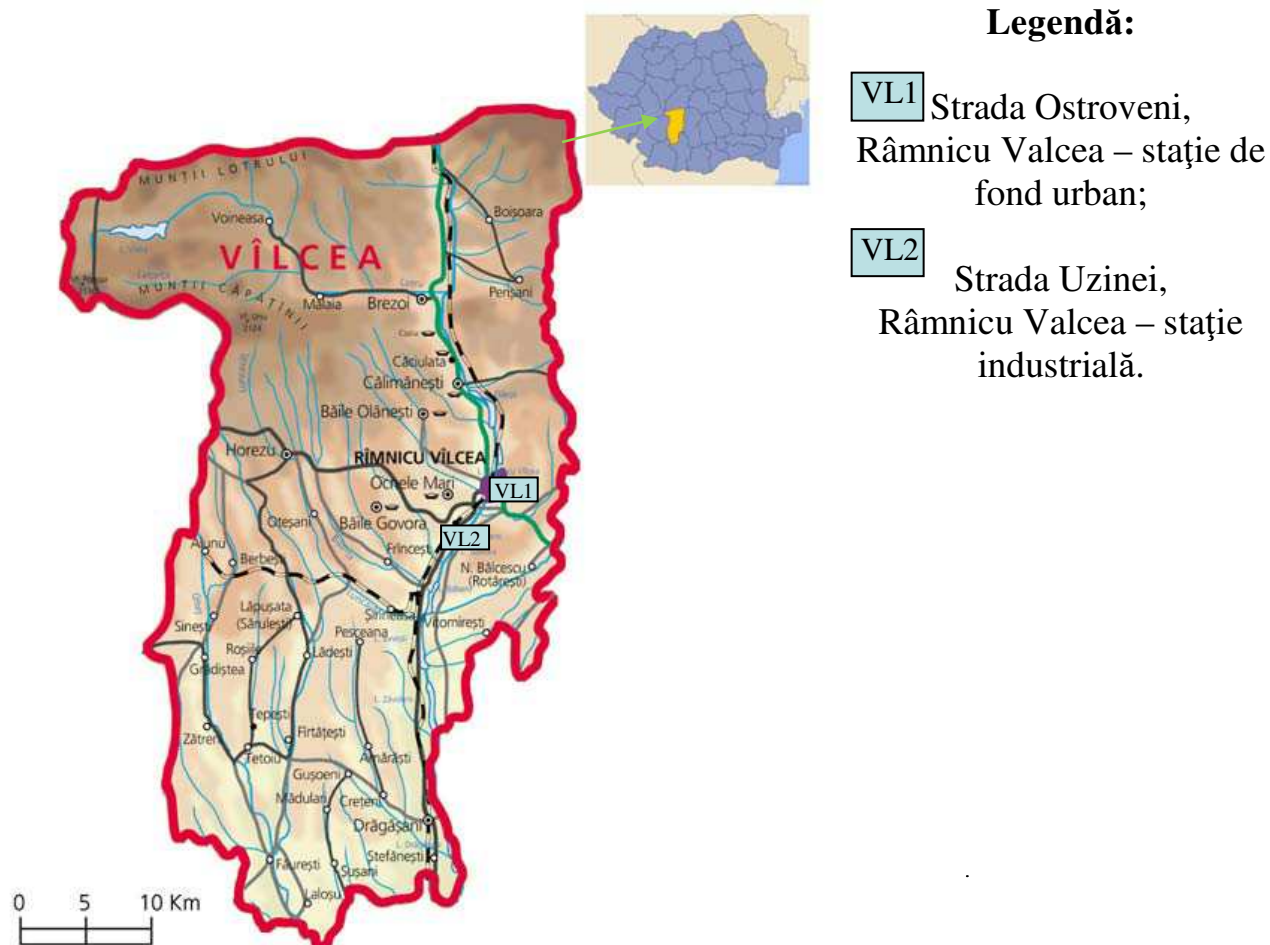


INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna OCTOMBRIE 2019 în județul Vâlcea

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



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.

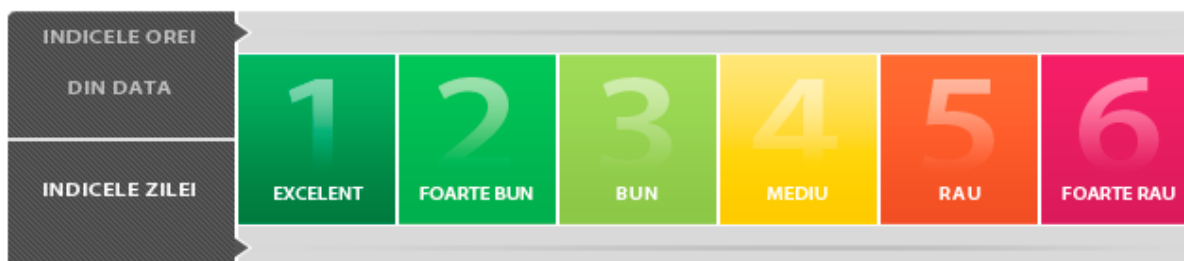
Indicele specific de calitatea aerului, pe scurt "indice specific", reprezintă un sistem de codificare a concentrațiilor înregistrate pentru fiecare dintre următorii poluanți monitorizați:

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).

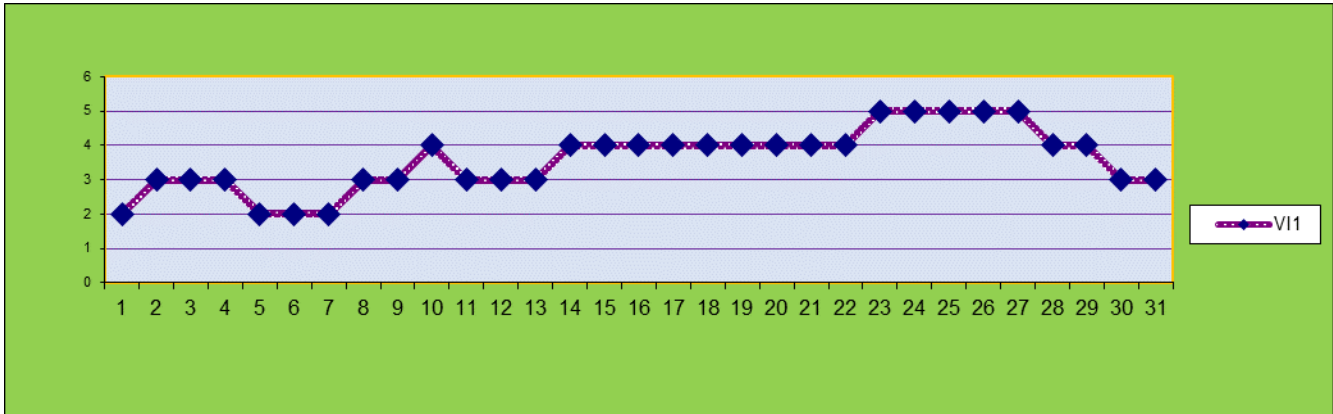
Indicii specifici și indicele general al stației sunt afișați din oră în oră.



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 bună de date, calitatea aerului fiind afectată de perioada când s-au înregistrat temperaturi scăzute, necesitându-se încălzirea rezidențială.



Stația VI 2, adresa: strada Uzinei, Râmnicu Vâlcea

Această stație a realizat o achiziție bună de date, calitatea aerului fiind destul de bună în zona platformei industriale Rm. Vâlcea.

