



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

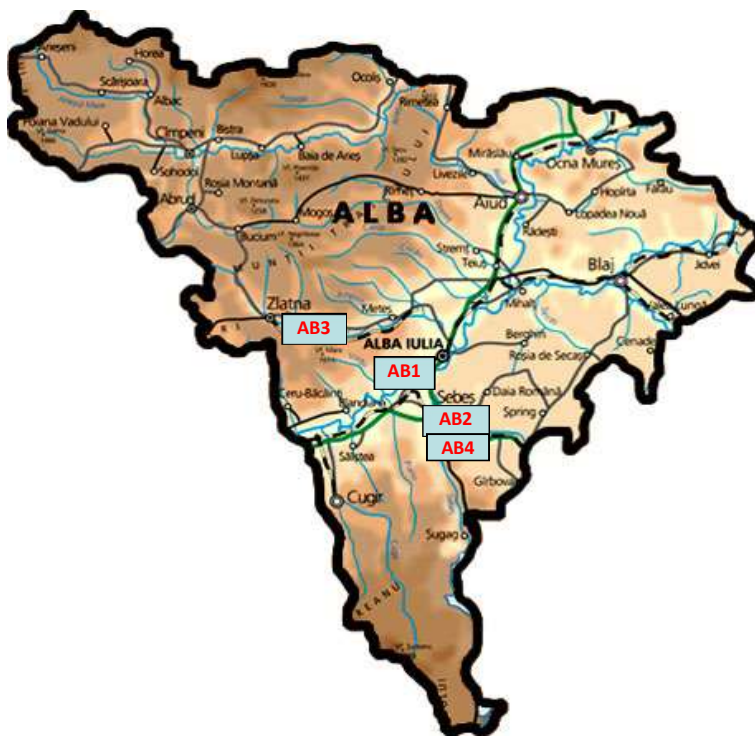
Nr. 11379/07.11.2024

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna Octombrie 2024

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului calculat pe baza datelor validate.

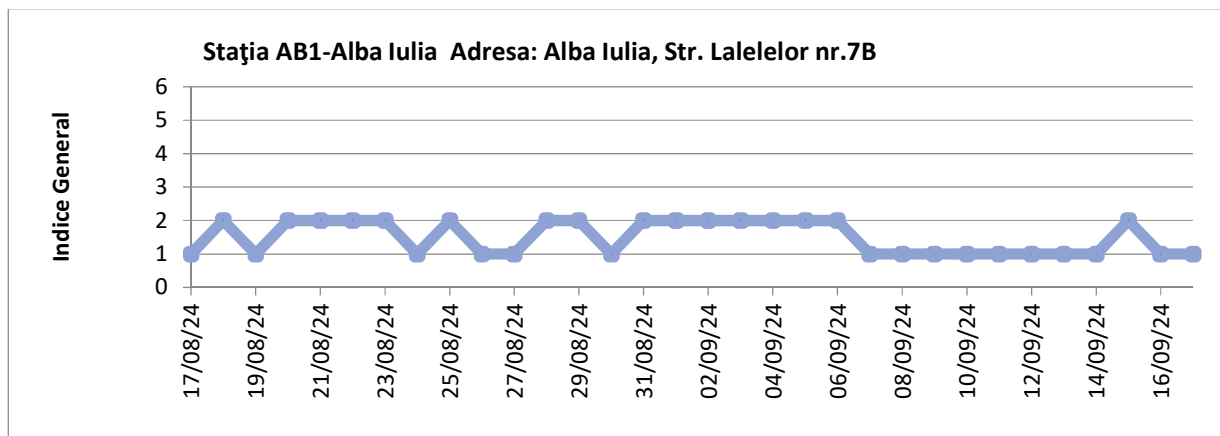
Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ



Legendă:

- AB1: Str. Lalelelor, Alba Iulia
- AB2: Str. M. Kogălniceanu, Sebeș
- AB3: Str. T. Vladimirescu, Zlatna
- AB4: Str. Lucian Blaga, Sebeș

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



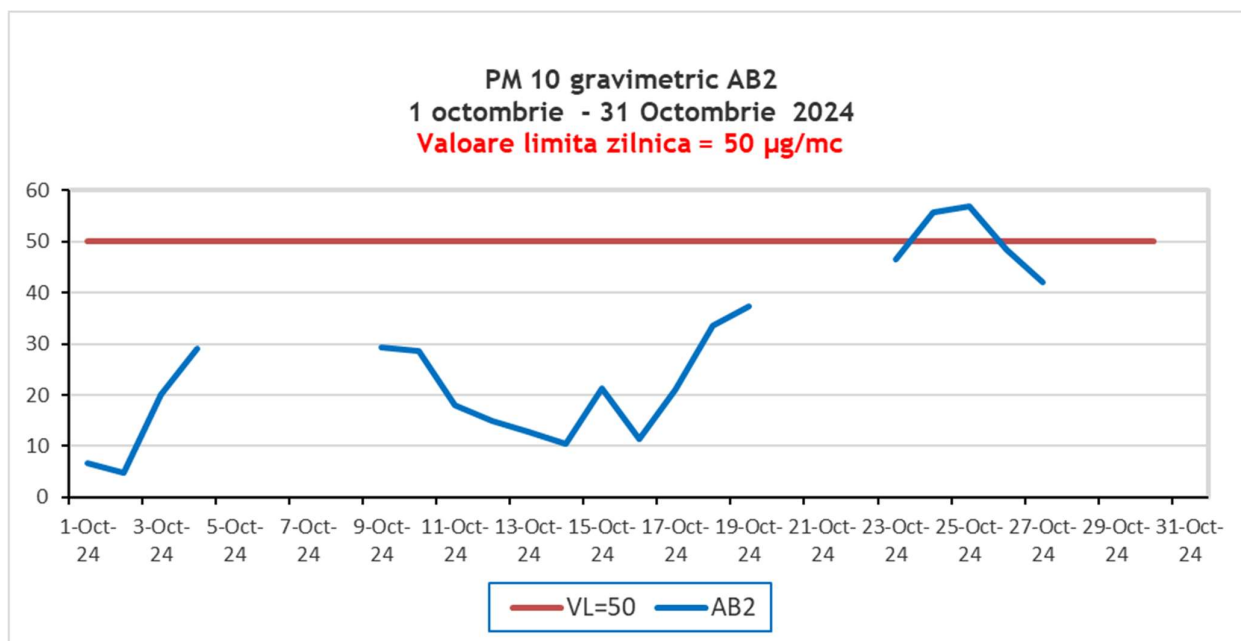
Indicele general de calitate a aerului stabilit pe baza indicelui specific de PM_{2,5} raportat la valoarea limită anuală.

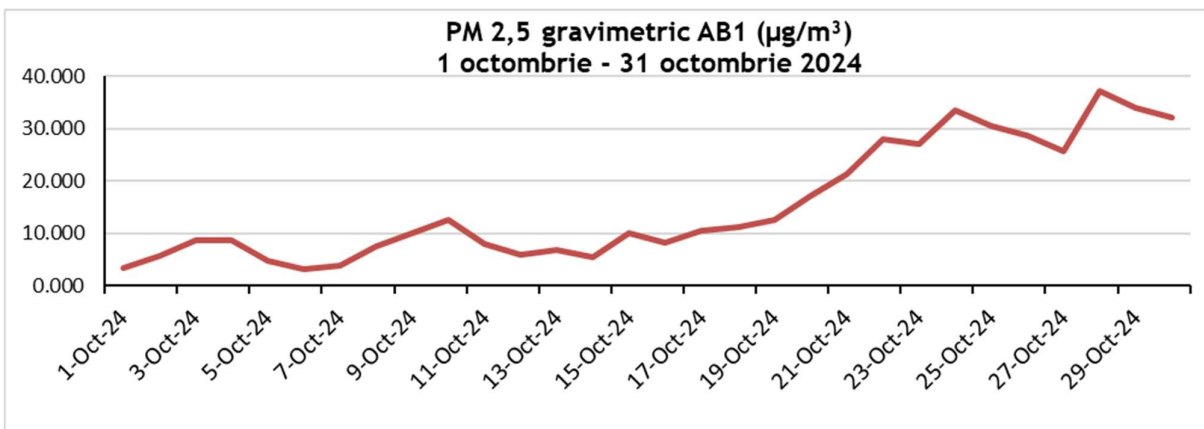
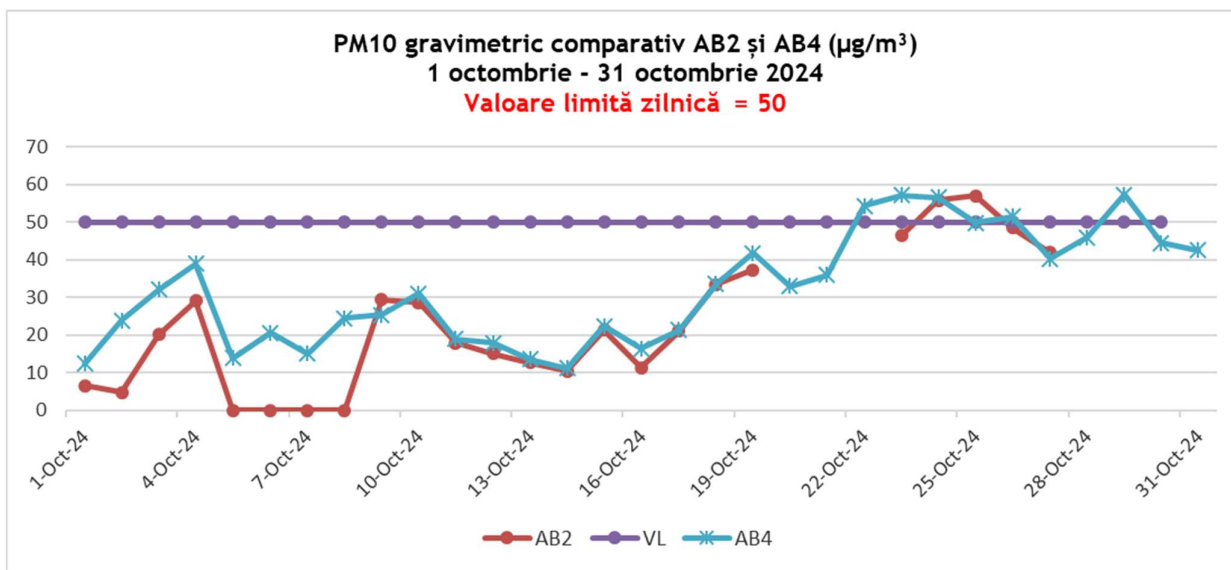
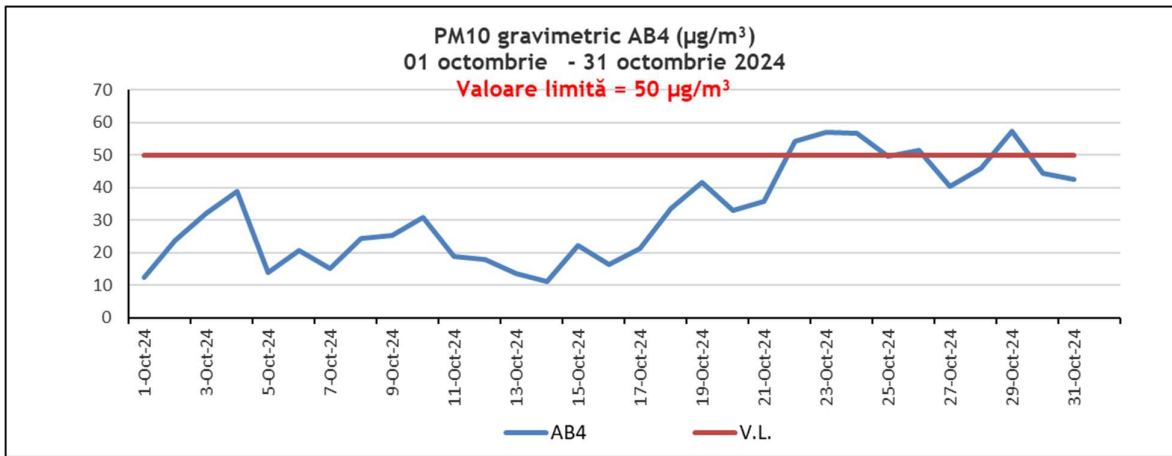
B. Evoluția nivelului de pulberi în suspensie PM₁₀ și PM_{2,5}, determinat prin metoda gravimetrică la stațiile din rețeaua locală de monitorizare.

În graficele de mai jos sunt prezentate concentrațiile de particule în suspensie PM₁₀ și PM_{2,5}, determinat prin metoda gravimetrică (standardizată) la punctele de monitorizare.

În luna octombrie au fost înregistrate depășiri ale valorii limite zilnice la PM₁₀, de 50 μg/m³, după cum urmează:

- la stația AB2- Sebeș un număr de 2 depășiri;
- la stația AB4- Sebeș un număr de 5 depășiri.

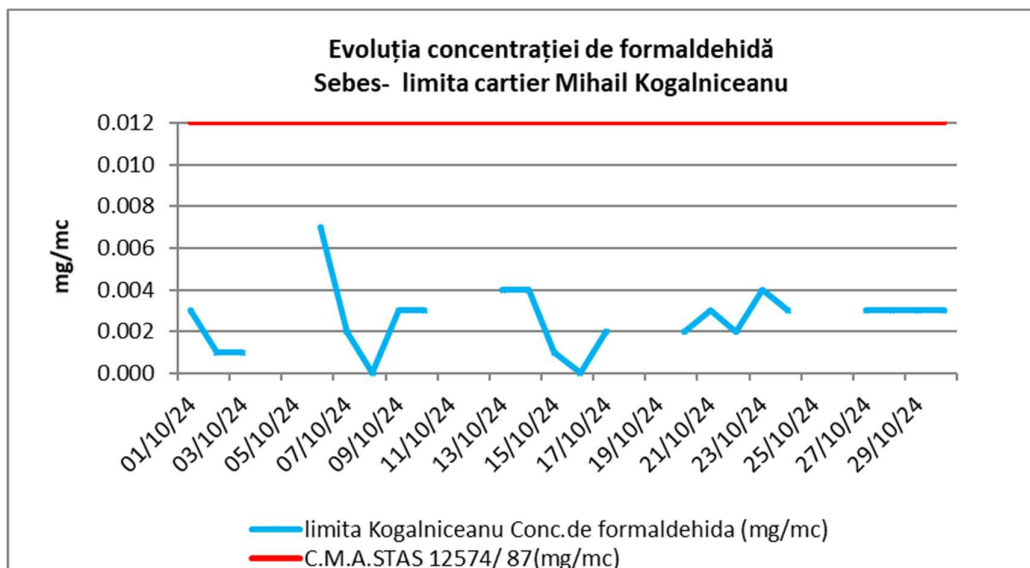




Valoarea de referință pentru particule în suspensie PM2,5, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este **valoarea limită anuală de 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

C. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici (formaldehidă)



Datele sunt obținute în urma determinărilor conform STAS 11332-79 efectuate în laboratorul APM Alba. În luna octombrie nu au fost înregistrate depășiri ale concentrației maxime admisibile (CMA) conform STAS 12574/87 pentru indicatorul formaldehidă.

Director Executiv
Dimitrie Horațiu CLEPAN

D. Horațiu Clepan



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: VOLOȘENIUC FILON	Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare	07.11.2024	<i>[Signature]</i>
Întocmit: ITU Irina	Consilier	07.11.2024	<i>[Signature]</i>