



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr. 1185 / 22.01.2024

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna Ianuarie 2024

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

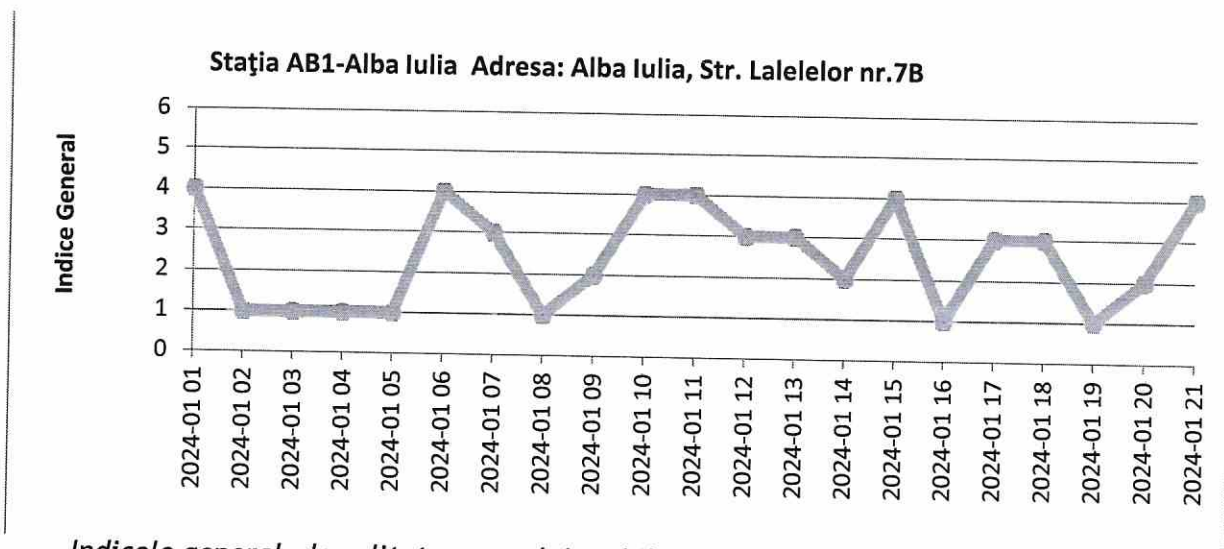


Legendă:

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

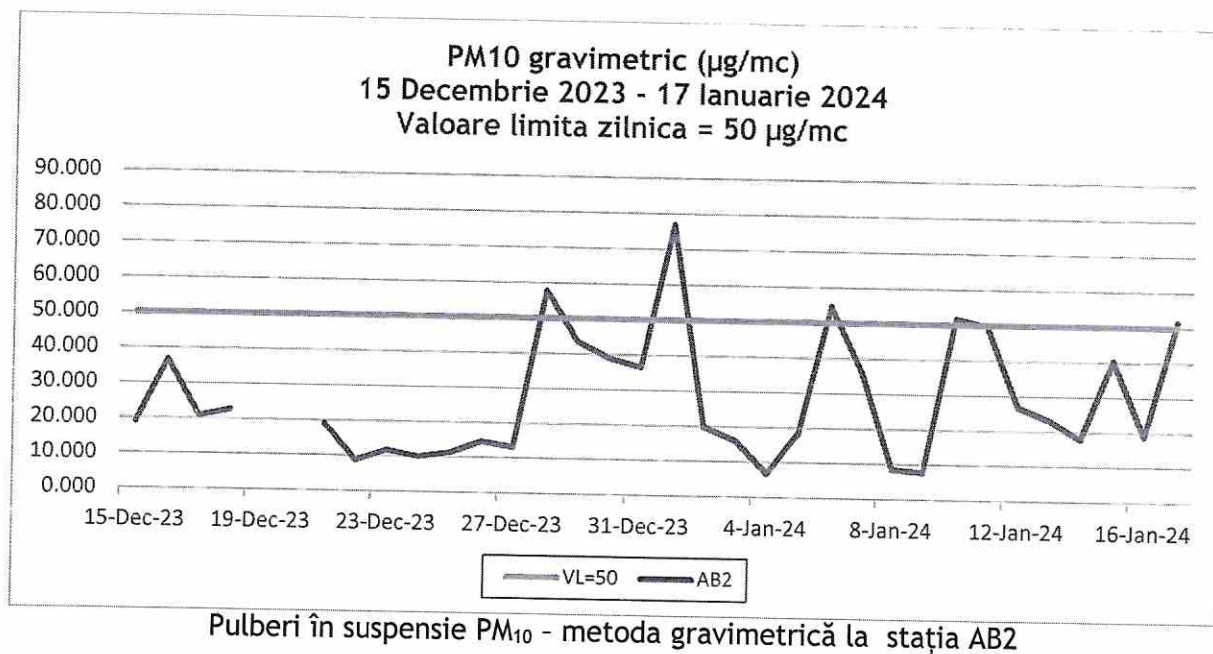
Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ

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

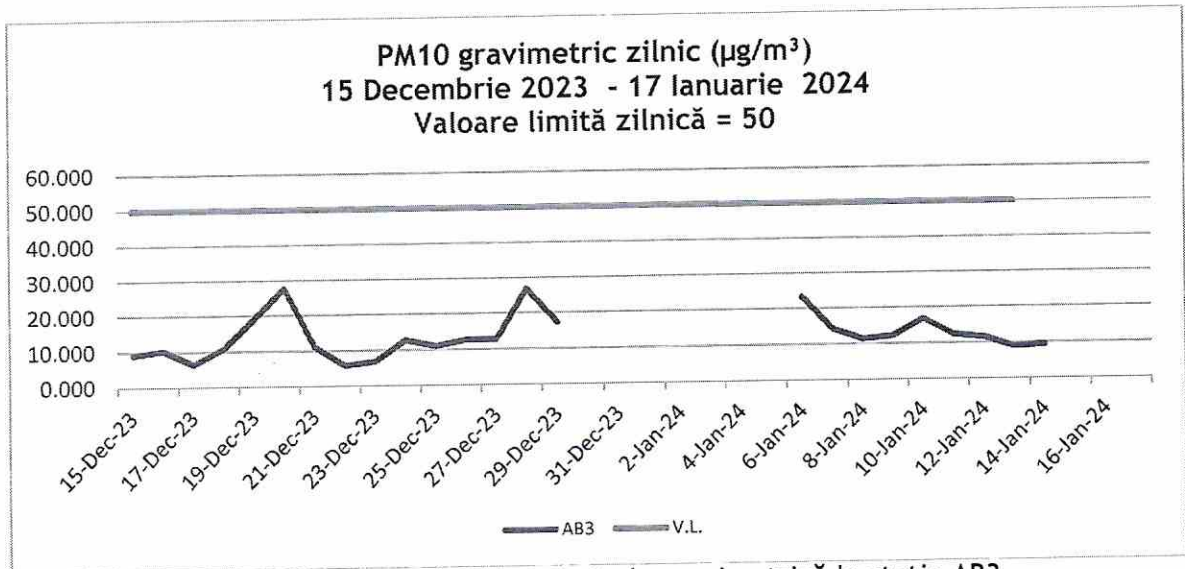


Indicele general de calitate a aerului stabilit pe baza indicelui specific de PM 2,5.

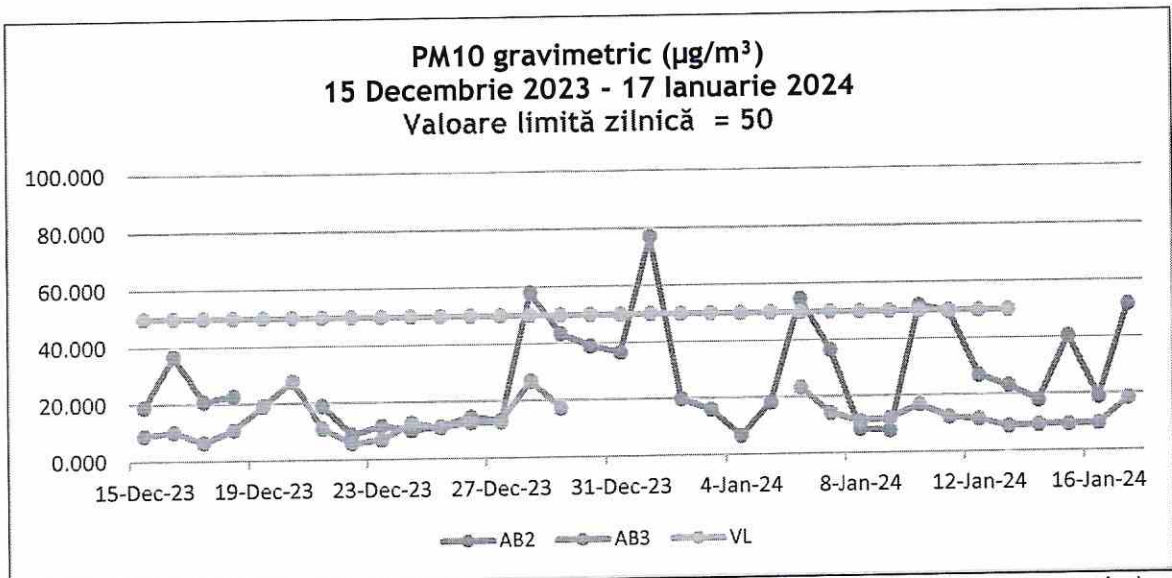
Evoluția nivelului de pulberi în suspensie PM₁₀ și PM 2,5, determinat prin metoda gravimetrică (standardizată) la cele 3 stații este prezentată în figurile de mai jos:



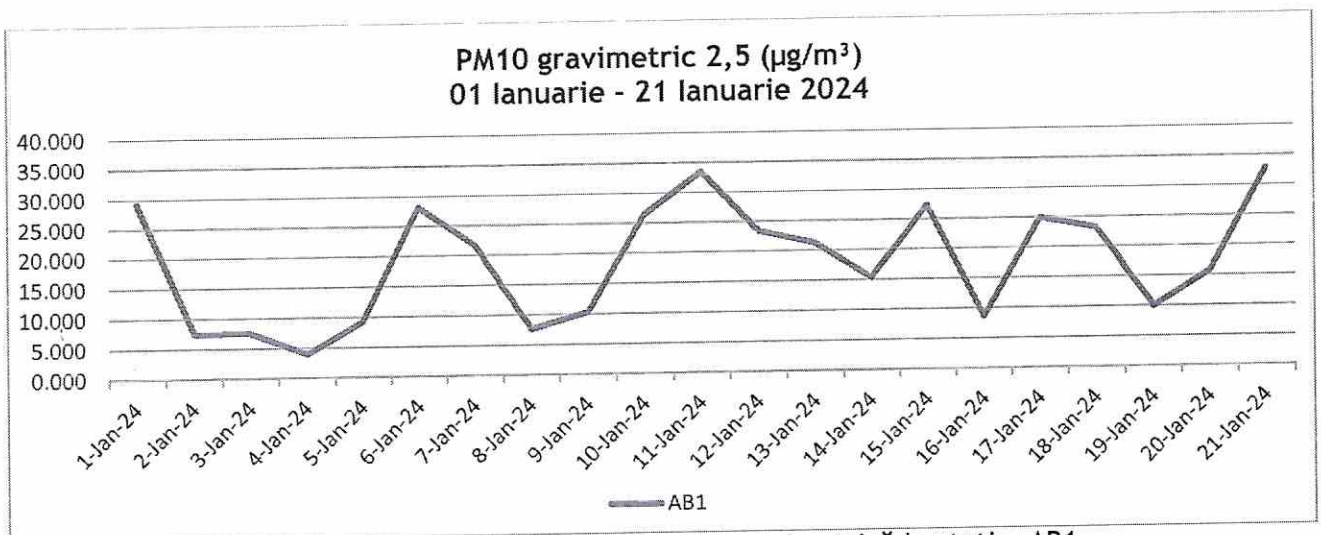
În luna ianuarie 2024 s-au înregistrat patru depășiri ale valorii limite zilnice, de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, pentru concentrația de particule în suspensie PM₁₀ (metoda gravimetrică) la stația AB2 - Sebeș, în zilele de 01.01.2024, 06.01.2024, 10.01.2024 și 17.01.2024. Valorile determinate au fost de 76.999 $\mu\text{g}/\text{mc}$, 54.766 $\mu\text{g}/\text{mc}$, 51.841 $\mu\text{g}/\text{mc}$ și 51.551 $\mu\text{g}/\text{mc}$.



Pulberi în suspensie PM₁₀ - metoda gravimetrică la stația AB3



Pulberi în suspensie PM₁₀ - metoda gravimetrică la stațiile AB2 și AB3 (comparativ)

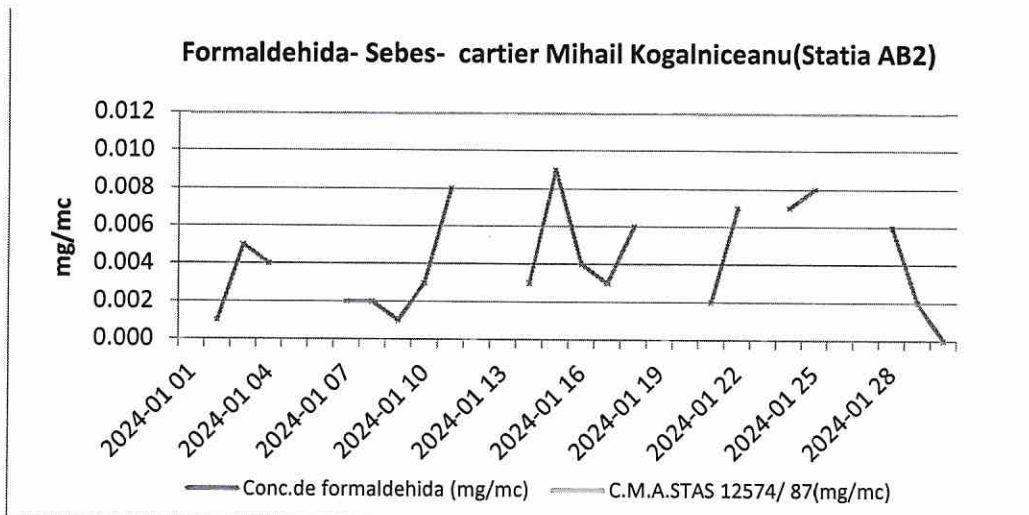


Pulberi în suspensie PM_{2,5} - metoda gravimetrică la stația AB1

Valoarea de referință pentru particule în suspensie PM_{2,5}, 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.

B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici



Datele sunt obținute în urma determinărilor conform STAS 11332-79 efectuate în laboratorul APM Alba.

Director Executiv
Dimtrie-Horațiu CLEPAN



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Filon VOLOȘENIUC	Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare	02.02.2024	
Întocmit: Anca PODAR	Consilier	02.02.2024	