



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr. 4071/02.04.2024

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna Martie 2024

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

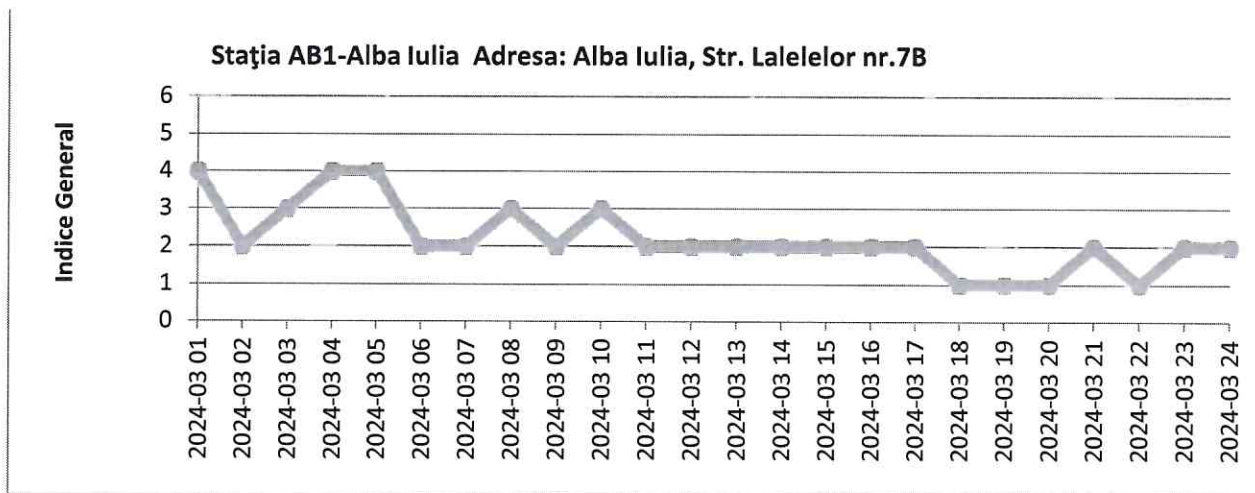


Legendă:

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

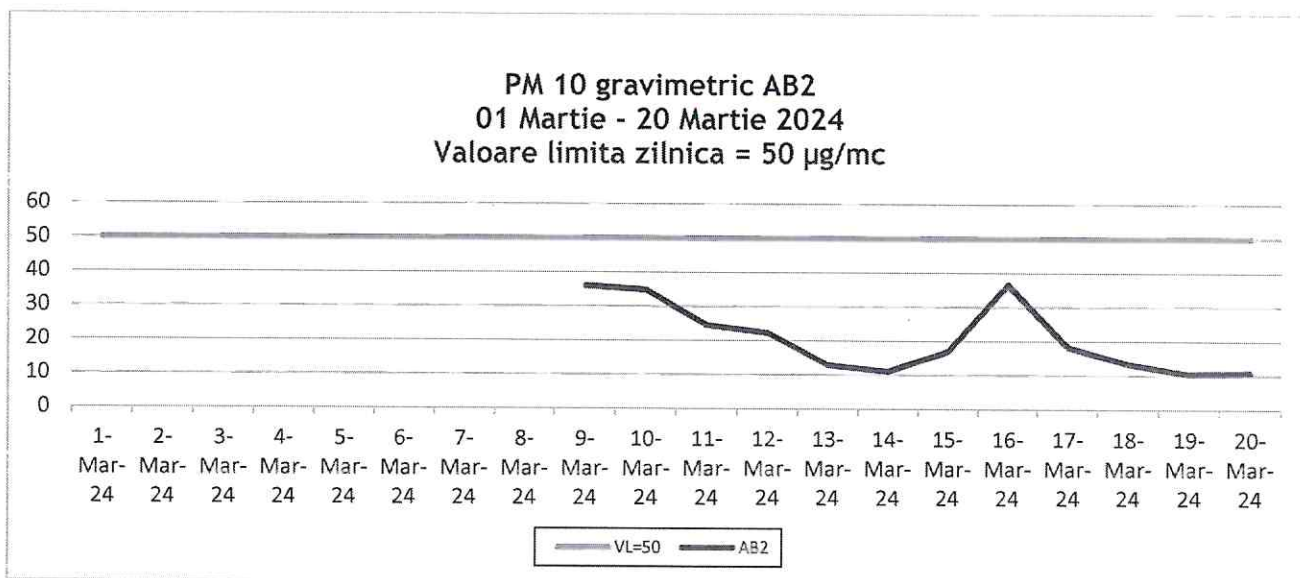
Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ

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



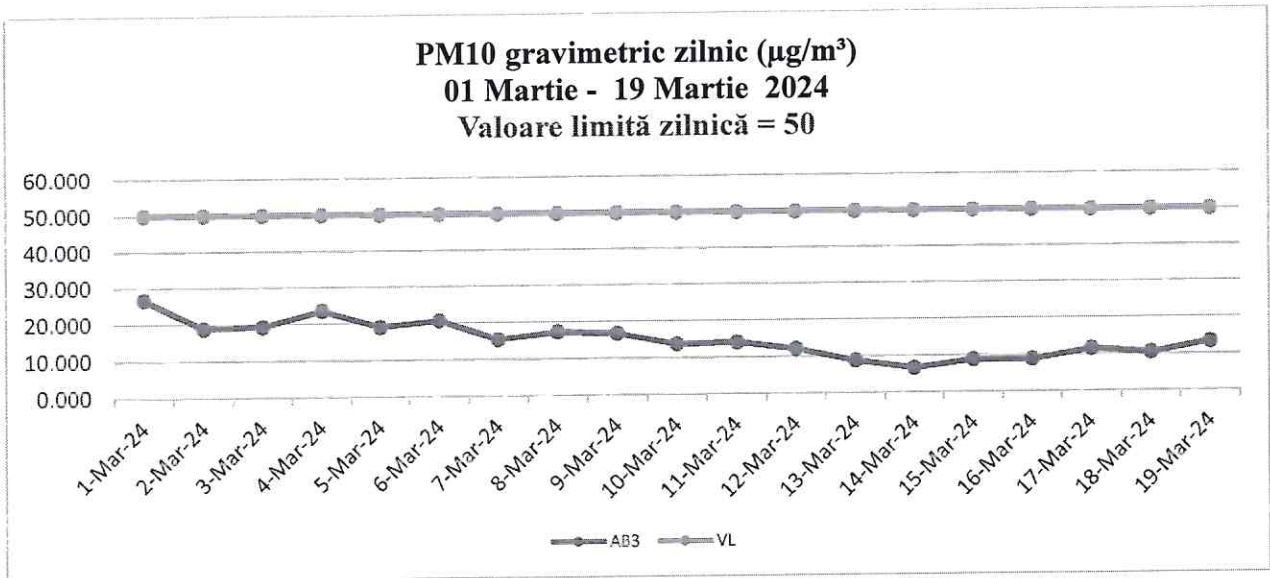
Indicele general de calitate a aerului stabilit pe baza indicelui specific de PM 2,5.

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:

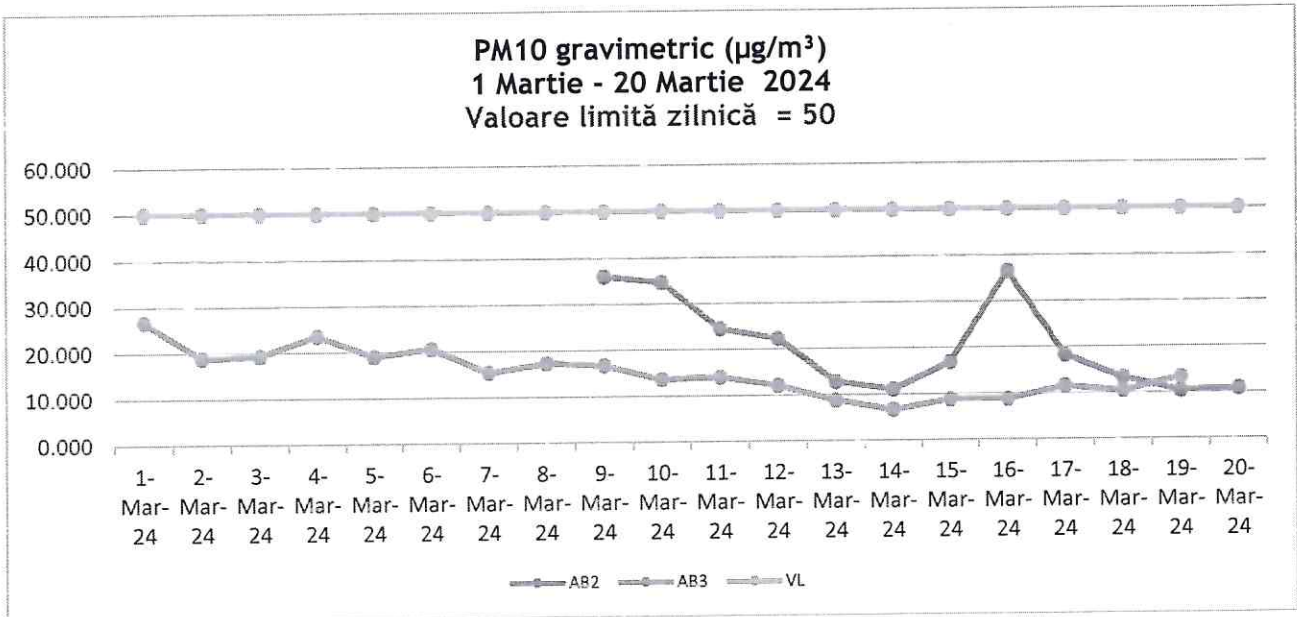


Pulberi în suspensie PM₁₀ - metoda gravimetrică la stația AB2

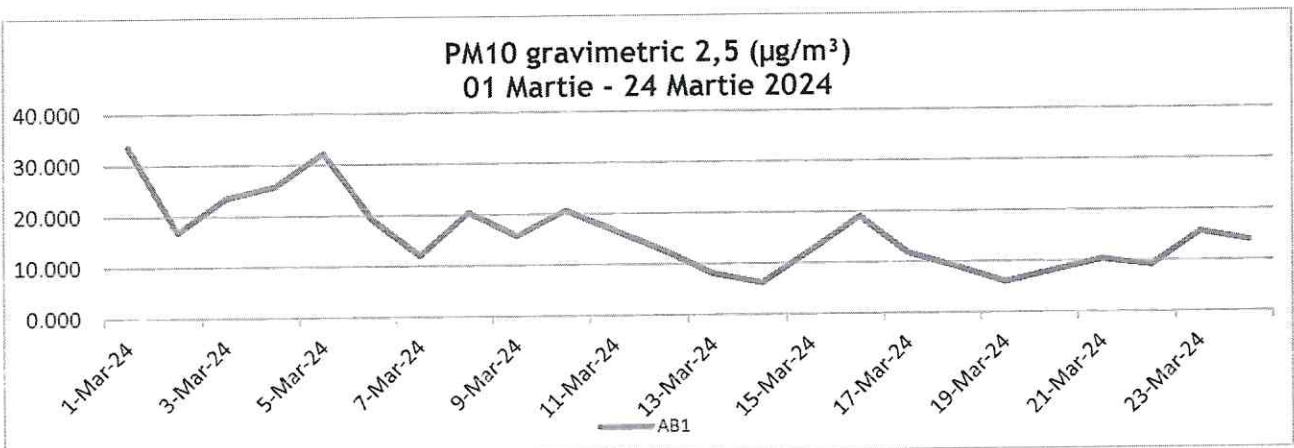
În luna martie 2024 nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limite zilnice, de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.



Pulberi în suspensie PM₁₀ - metoda gravimetrică la stația AB3



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

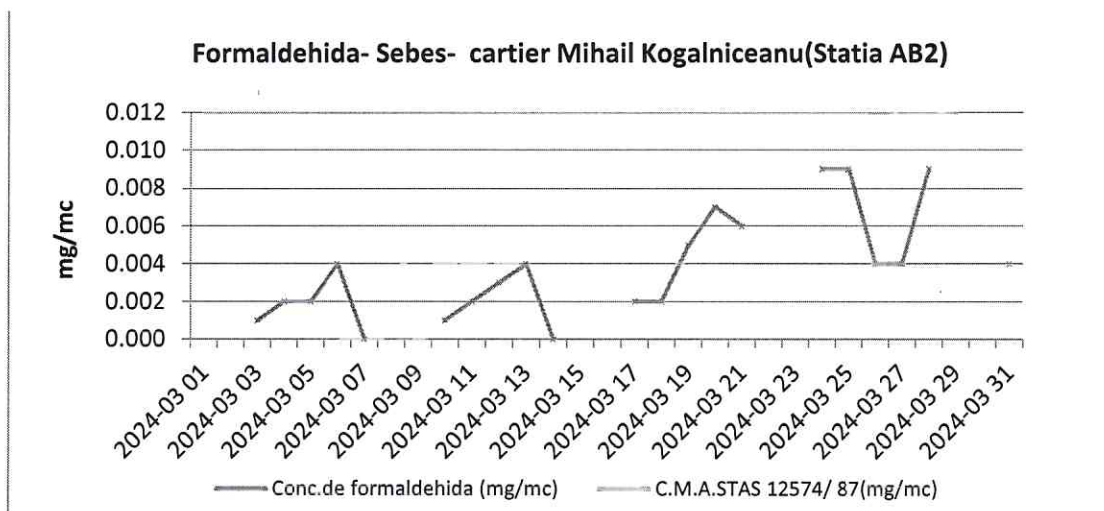


Pulberi în suspensie PM_{2,5} - metoda gravimetrică la stația AB1

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 µg/m³.

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
Dimitrie-Horațiu CLEPAN

| Nume și Prenume | Funcția | Data | Semnătură |
|-------------------------|--|------------|-----------|
| Avizat:Filon VOLOȘENIUC | Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare | 02.04.2024 | |
| Întocmit:Anca PODAR | Consilier | 02.04.2024 | |