



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr. 6345/03.06.2024

### INFORMARE

#### Evoluția calității aerului în luna Mai 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

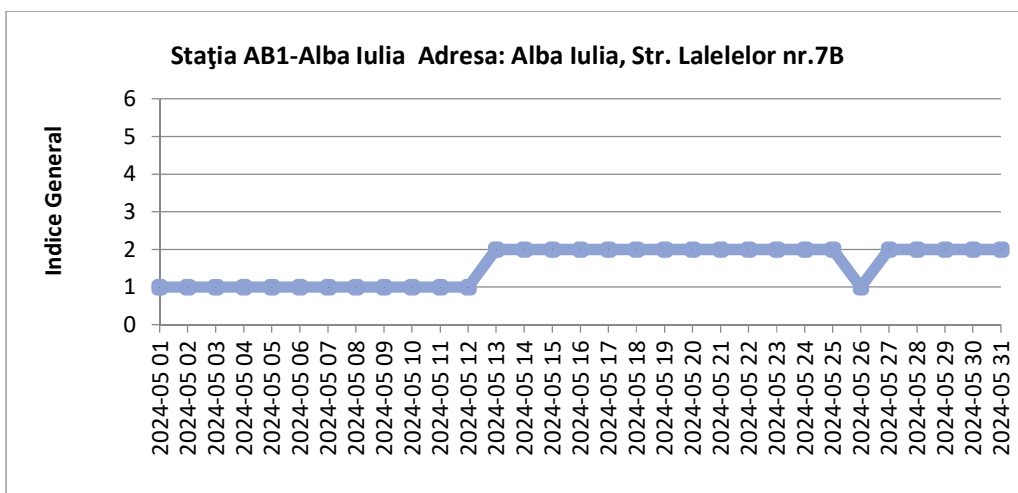


#### Legendă:

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

Începând cu data de 16 mai 2024 a fost pusă în funcțiune Stația AB4, de tip trafic, în care se monitorizează indicatorul PM10 prin metoda gravimetrică.

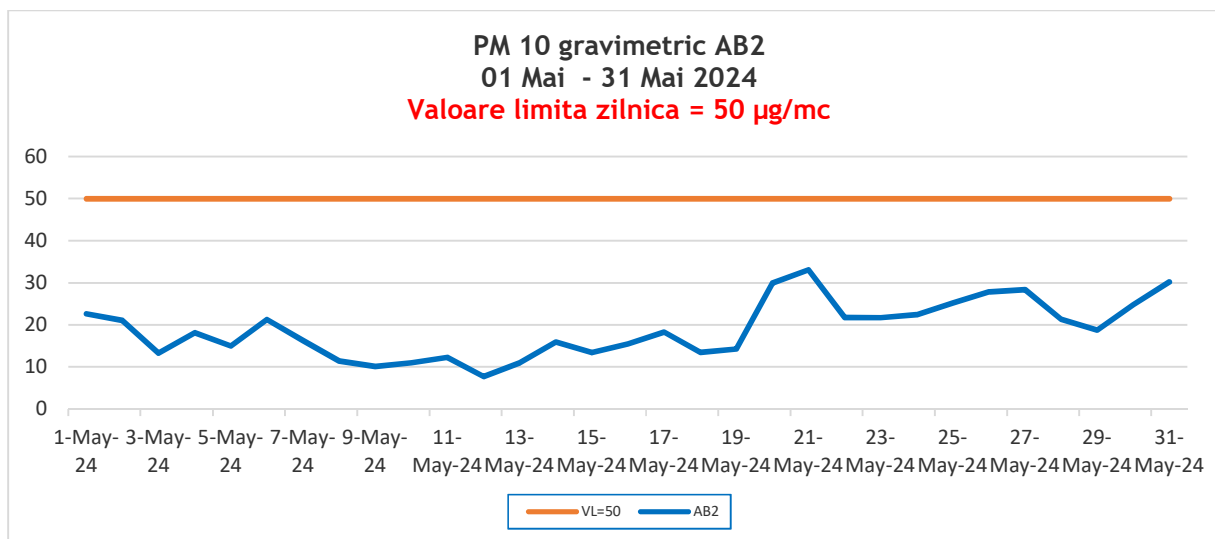
**A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare**

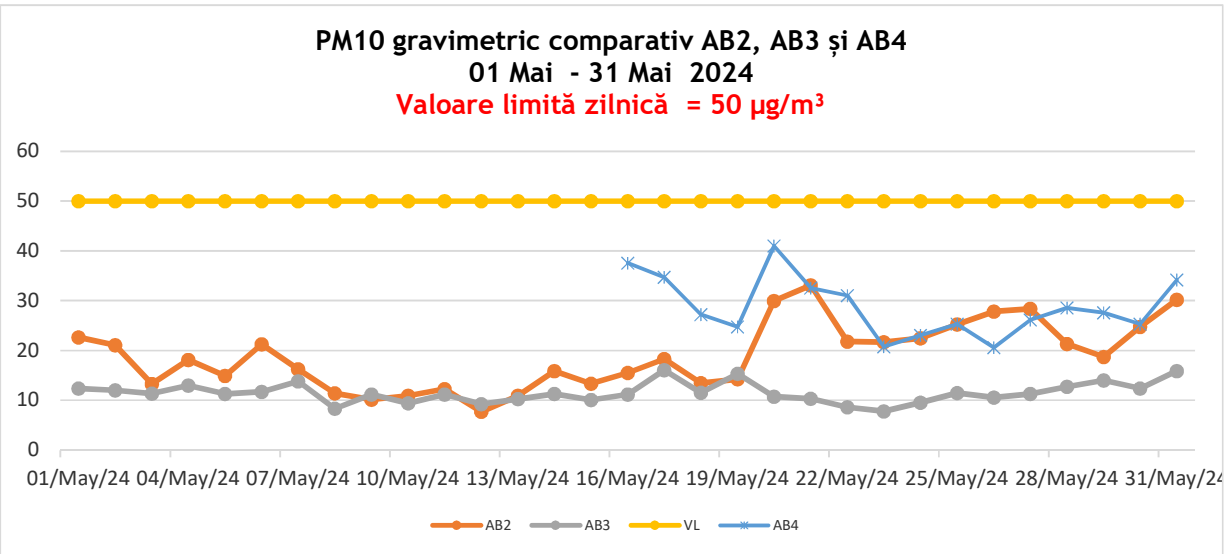
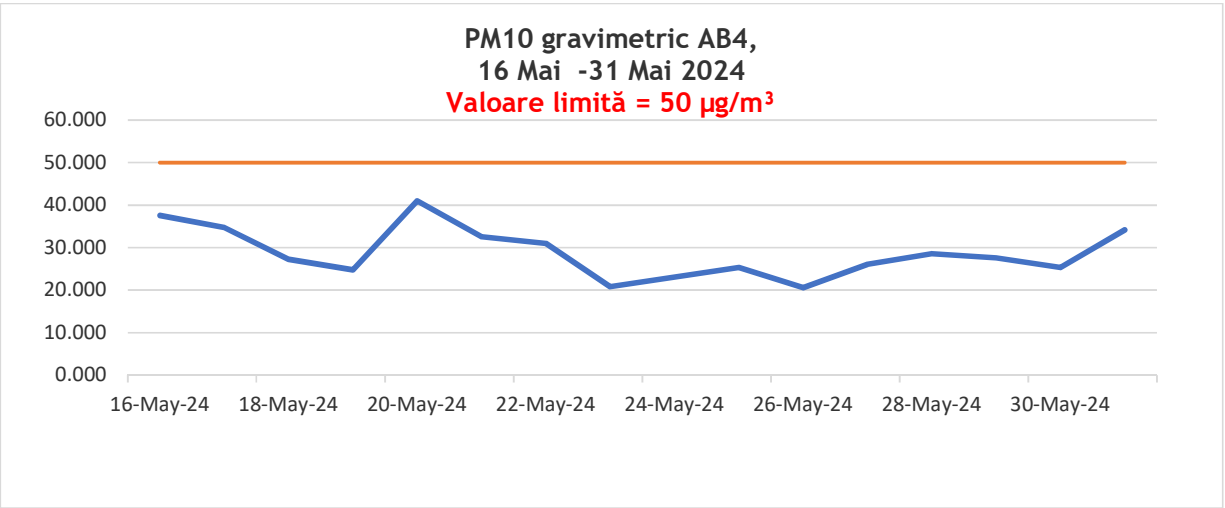
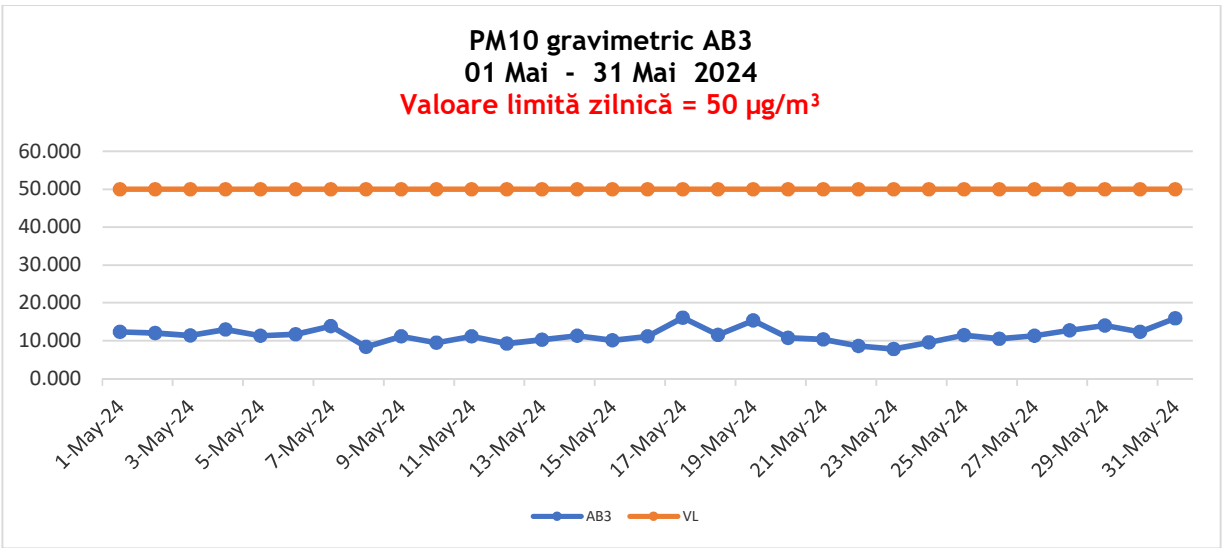


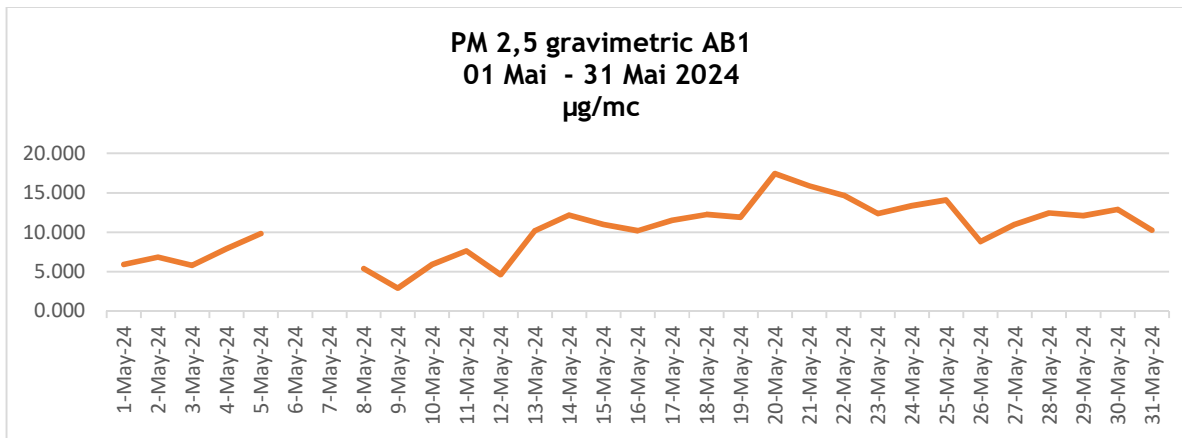
Indicele general de calitate a aerului stabilit pe baza indicelui specific de PM 2,5.

**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 pulberi în suspensie PM10 și PM 2,5, determinat prin metoda gravimetrică (standardizată) la cele 3 puncte de monitorizare. În luna mai nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limite zilnice, de 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .



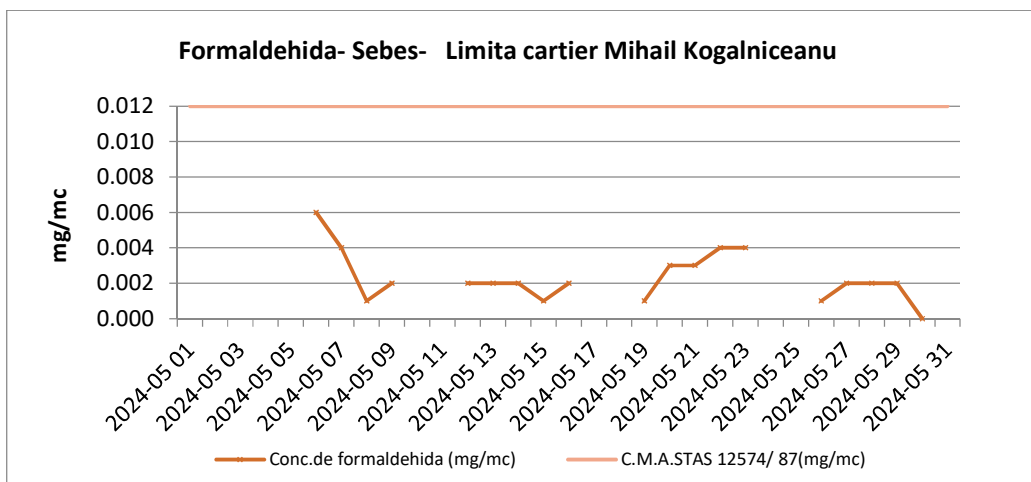




Valoarea de referință pentru particule în suspensie PM<sub>2,5</sub>, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este **valoarea limită anuală de 20 µg/m<sup>3</sup>**.

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

Director Executiv  
Dimitrie-Horațiu CLEPAN



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Filon VOLOȘENIUC	Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare	14.06.2024	
Întocmit: Anca PODAR	Consilier	14.06.2024	