



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția Pentru Protecția Mediului Alba



Nr 6934 /06.06.2023

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna Mai 2023

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



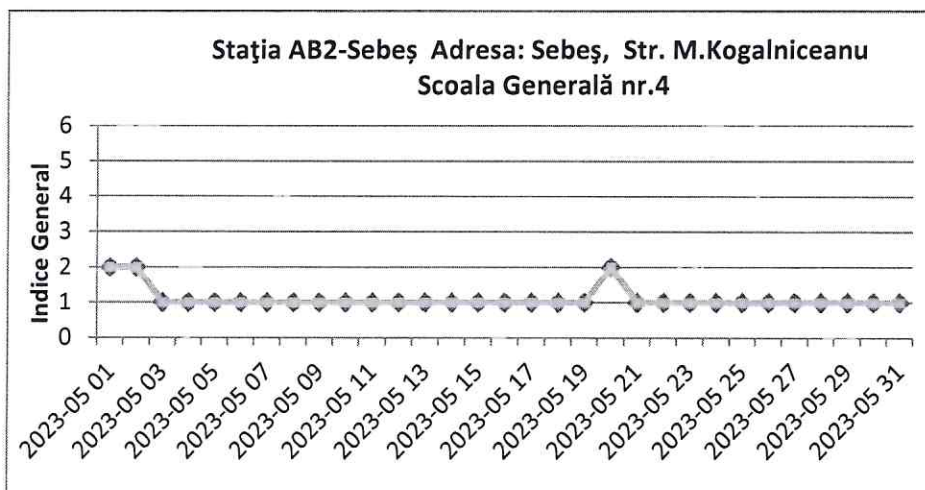
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr.7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813.290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului UE 2016/679

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



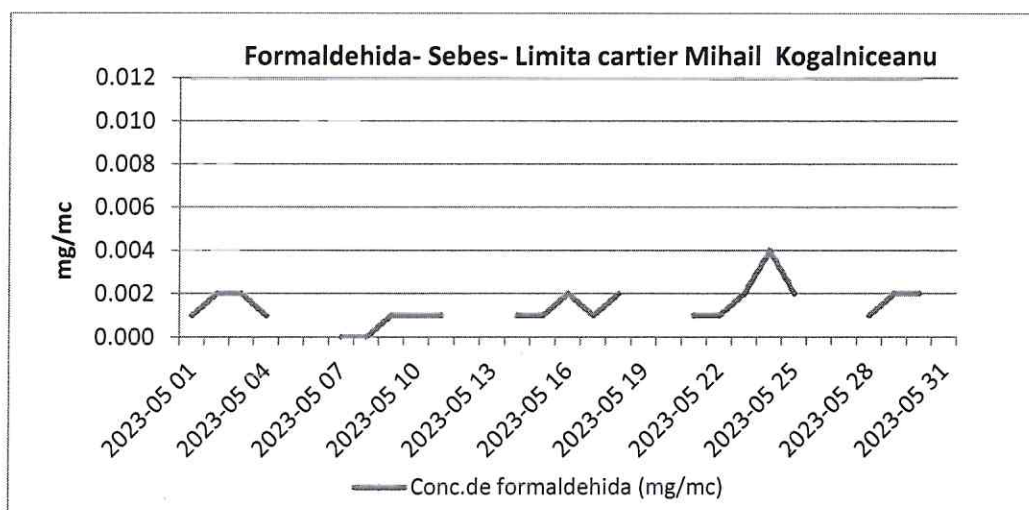
Indicele specific de calitate a aerului este stabilit pe baza unui singur poluant și anume PM_{10} automat.

La stațiile AB1 și AB2 din cauza defecțiunilor tehnice analizoarele de oxizi de azot, dioxid de sulf, monoxid de carbon și ozon nu mai funcționează.

Stația AB3 este închisă datorită defectării computerului responsabil pentru achiziția și transmiterea de date.

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

B. Variația **concentrațiilor medii zilnice** măsurate pentru indicatorii specifici



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

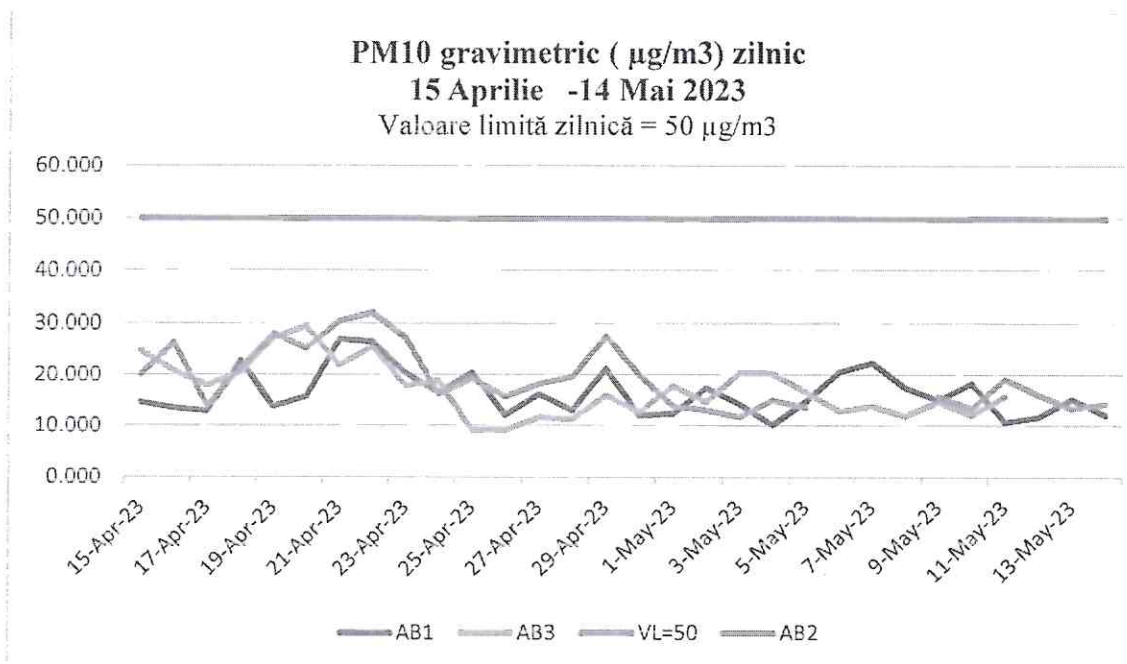
Strada Lalelelor, nr.7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813.290; Fax 0258.813248

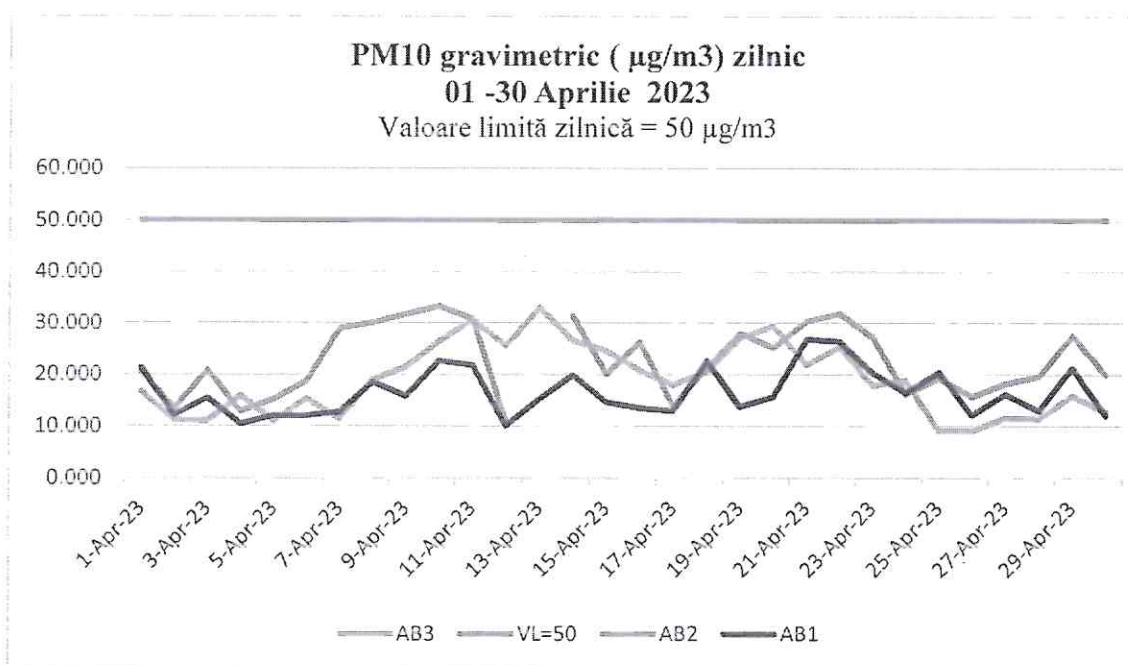
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului UE 2016/679

Începând cu data de 07.12.2022 echipamentul pentru prelevarea probelor în vederea determinării formaldehidei, aflat în stația AB2, este defect.

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



Evoluția nivelului de pulberi în suspensie PM10, determinat prin metoda automată la stația AB2 este prezentată în figura de mai jos:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr.7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813.290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului UE 2016/679

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

Cu deosebită considerație,

**Director Executiv,
Mărioara POPESCU**

Mărioara Popescu


| Nume și Prenume | Funcția | Data | Semnătura |
|--------------------------------|---|------------|-------------------|
| Verificat: Filon VOLOSENIUC | Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare | 06.06.2023 | <i>Filon</i> |
| Întocmit: Anca PODAR | Consilier | 06.06.2023 | <i>Anca Podar</i> |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr.7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813.290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului UE 2016/679