



Nr 128 /08.01.2024

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna Decembrie 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



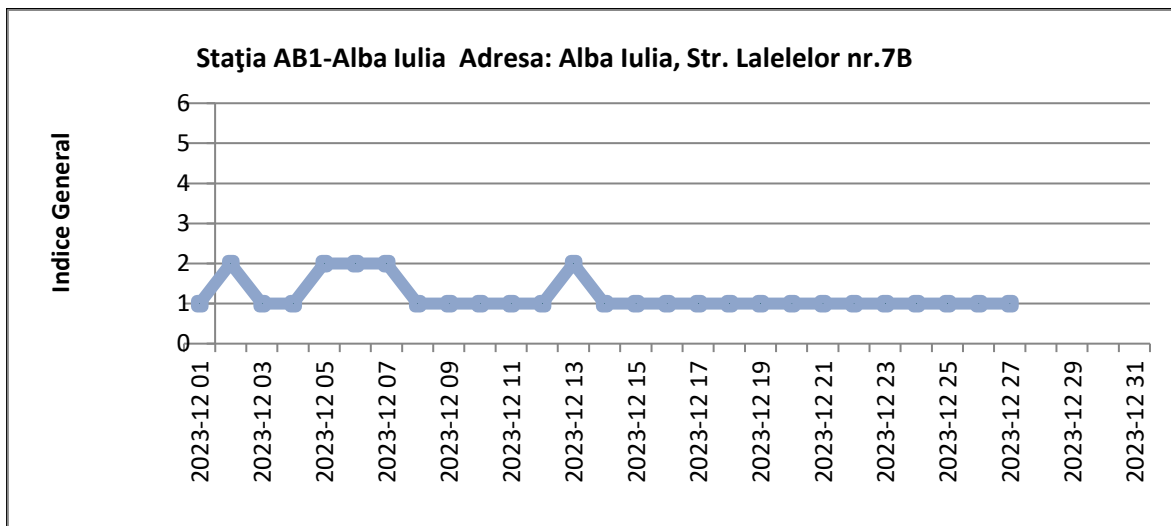
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

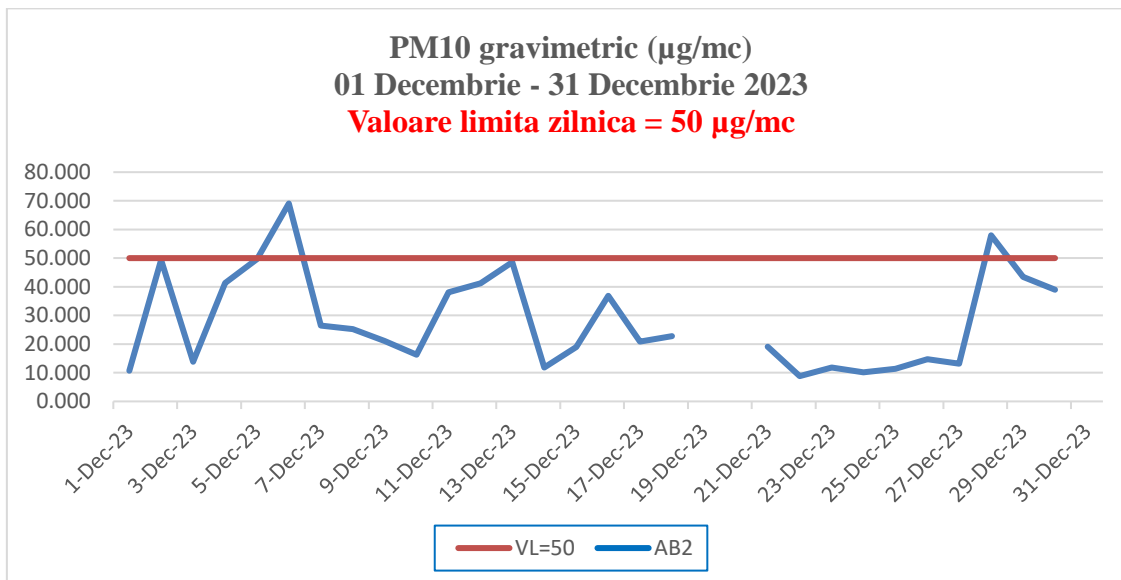
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului UE 2016/679

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



Indicele 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 decembrie 2023 s-au înregistrat două depășiri ale valorii limite zilnice, de 50 μg/m³, pentru concentrația de particule în suspensie PM₁₀ (metoda gravimetrică) la stația AB2 – Sebeș, în zilele de 06.12.2023 și 28.12.2023. Valorile determinate au fost de 69,070 μg/mc și 57,936 μg/mc.

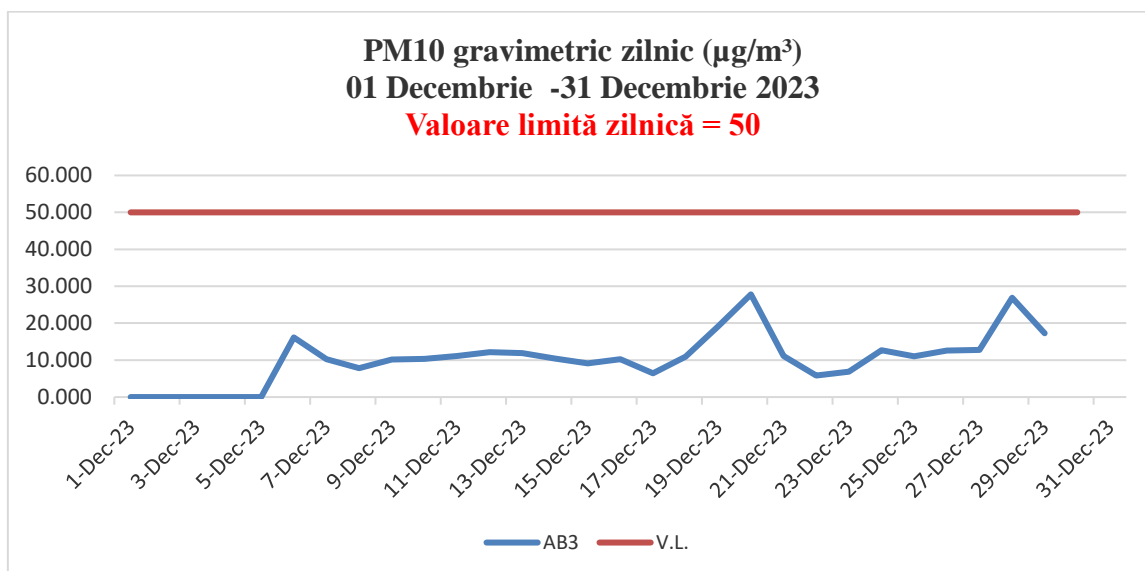


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

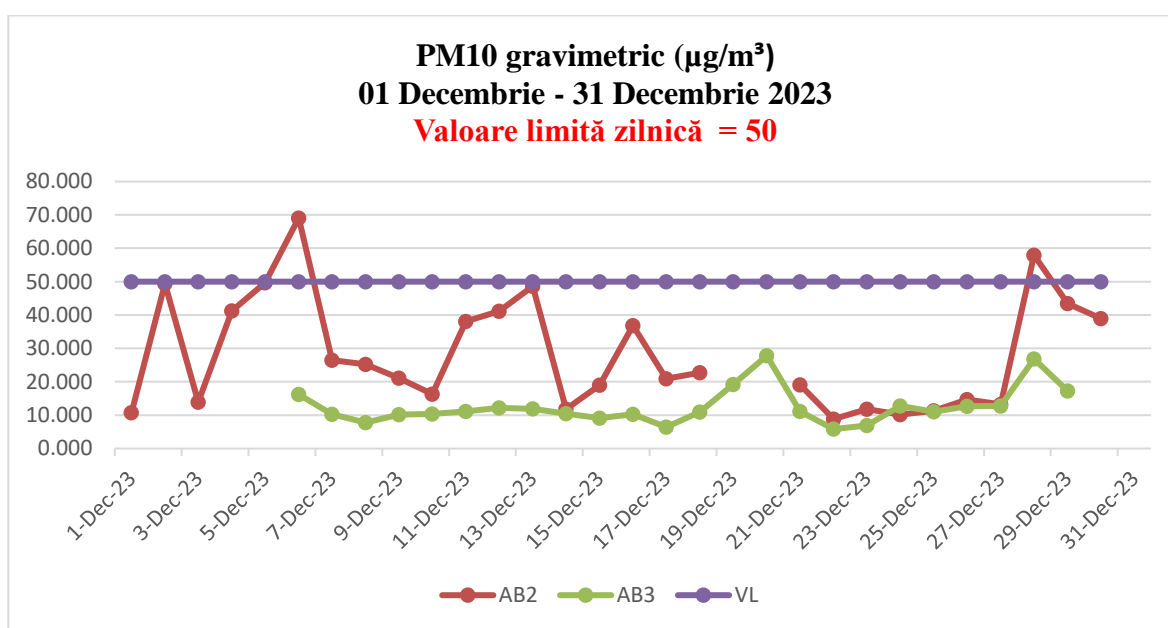
Strada Lalelelor, nr.7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod 510217

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

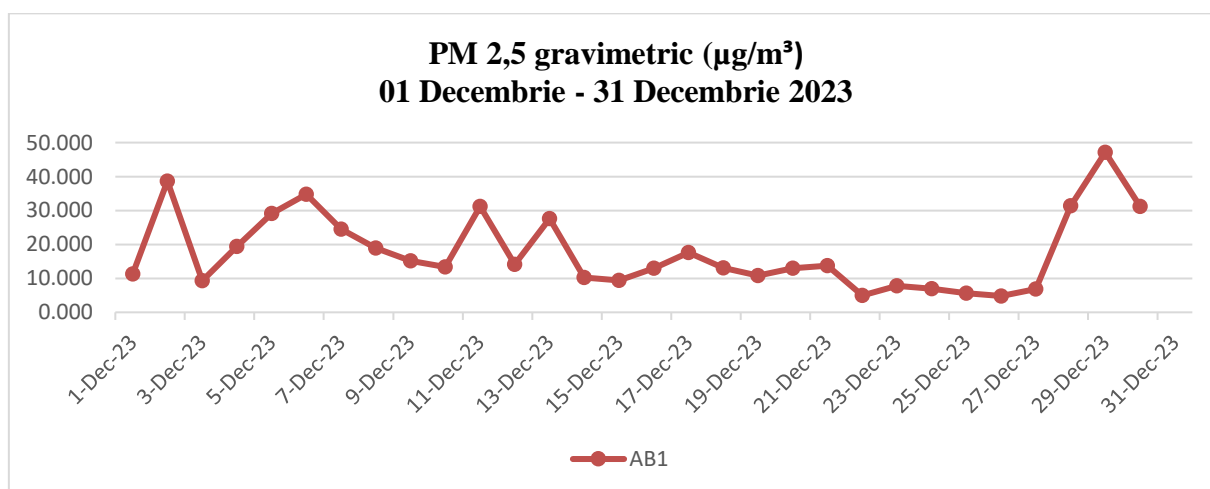
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului UE 2016/679



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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

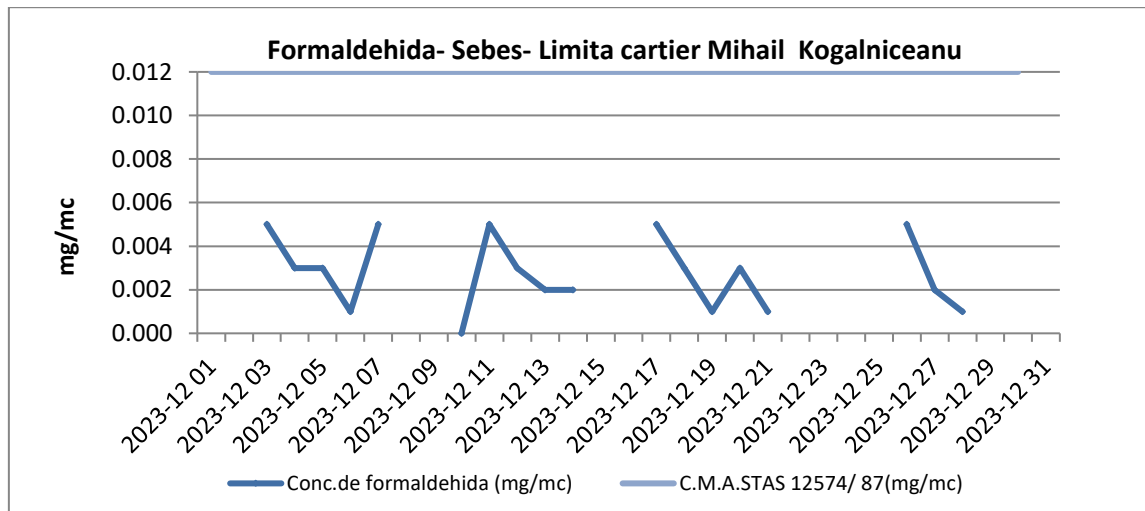
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813.290; Fax 0258.813248

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

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	Semnătura
Verificat: VOLOSENIUC Filon	Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare	08.01.2024	
Întocmit: PODAR Anca	Consilier	08.01.2024	



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