



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Nr. 3327 / 405 - ML / 04.03.2020

**Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița, luna februarie 2020**

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului



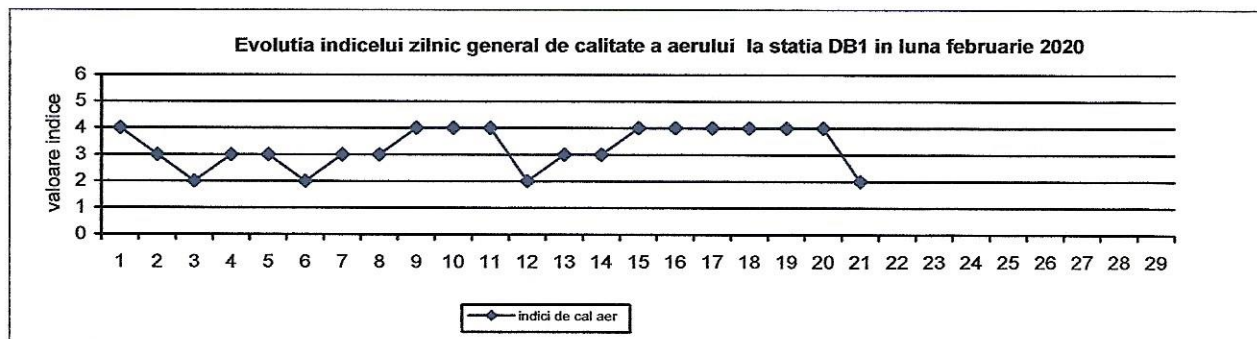
Legendă:

● Stații automate: **DB1 - Târgoviște**, str. General Ion Emanoil Florescu nr. 8 (în incinta fostei școli generale nr. 12, lângă Politia mun. Târgoviste), de tip industrial; **DB2 - Fieni**, str. Teilor nr. 20, de tip industrial

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Dâmbovița

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

Stația DB1, adresa: Târgoviște, str. General Ion Emanoil Florescu nr. 8 (în incinta fostei școli generale nr. 12, lângă Politia mun. Târgoviste)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon: 0245213959 Fax: 0245213944

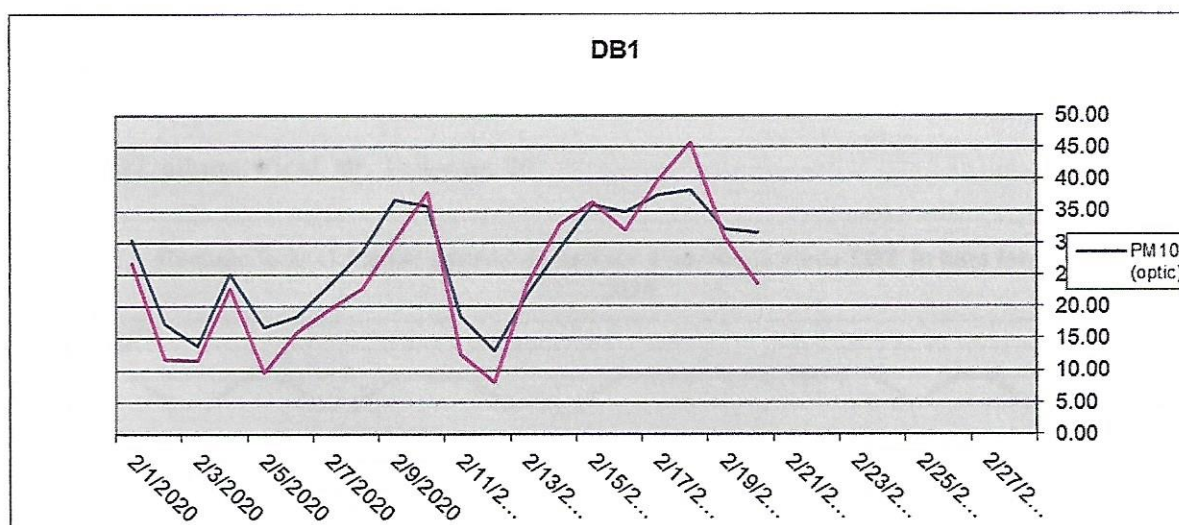
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

***Nota: 1) La stația DB1 - Târgoviște, indicele general 4 s-a datorat indicelui specific al poluantului PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (domeniul de concentrații pentru indicele 4 cuprins între 30 – 49,(9) $\mu\text{g}/\text{m}^3$).**

Pentru perioada 22.02.2020 – 29.02.2020, din cauza unor defecțiuni tehnice la stația DB1 – Târgoviște, nu s-a putut determina indicele general.

Este necesară precizarea că *indicele specific al poluantului PM10 este determinat de media aritmetică mobilă la 24h a măsurărilor nefelometrice*. Măsurările automate de particule în suspensie PM10 au scop informativ, iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică, conform Legii nr. 104/2011.

De asemenea, referențierea măsurării nefelometrice la măsurarea gravimetrică se face periodic (pentru seturi succesive de valori), prin intermediul unui factor corector (factor de scală). Evoluția concentrațiilor de PM10 măsurate nefelometric (optic) și gravimetric la stația DB1, luna februarie 2020:



2) În municipiul Târgoviște există un punct suplimentar de monitorizare PM10 prin *măsurări indicative*, numai prin metoda gravimetrică, amplasat în Șoseaua Gaesti nr. 1, pentru evaluarea impactului asupra calității aerului a emisiilor fugitive de la SC COS Târgoviște SA.

Măsurările indicative reprezintă măsurări care respectă obiective de calitate a datelor mai puțin stricte decât cele solicitate pentru măsurări în puncte fixe din stațiile DB1 și DB2. Pentru acest punct de monitorizare PM10, trebuie atins un timp minim acoperit de 14 % raportat la anul calendaristic și o incertitudine de măsurare de maxim 50%, conform anexei nr. 4 din Legea 104 / 2011 privind calitatea aerului. Timpul minim acoperit va fi determinat de frecvența de măsurare: maxim 4 determinări pe săptămână, distribuite de-a lungul anului (minim 8 săptămâni).

Evoluția comparativă a concentrațiilor de PM10 măsurate în cele două puncte de monitorizare din Târgoviște, luna februarie 2020 (sunt incluse în grafic zilele pentru care există date disponibile în ambele puncte de măsurare):

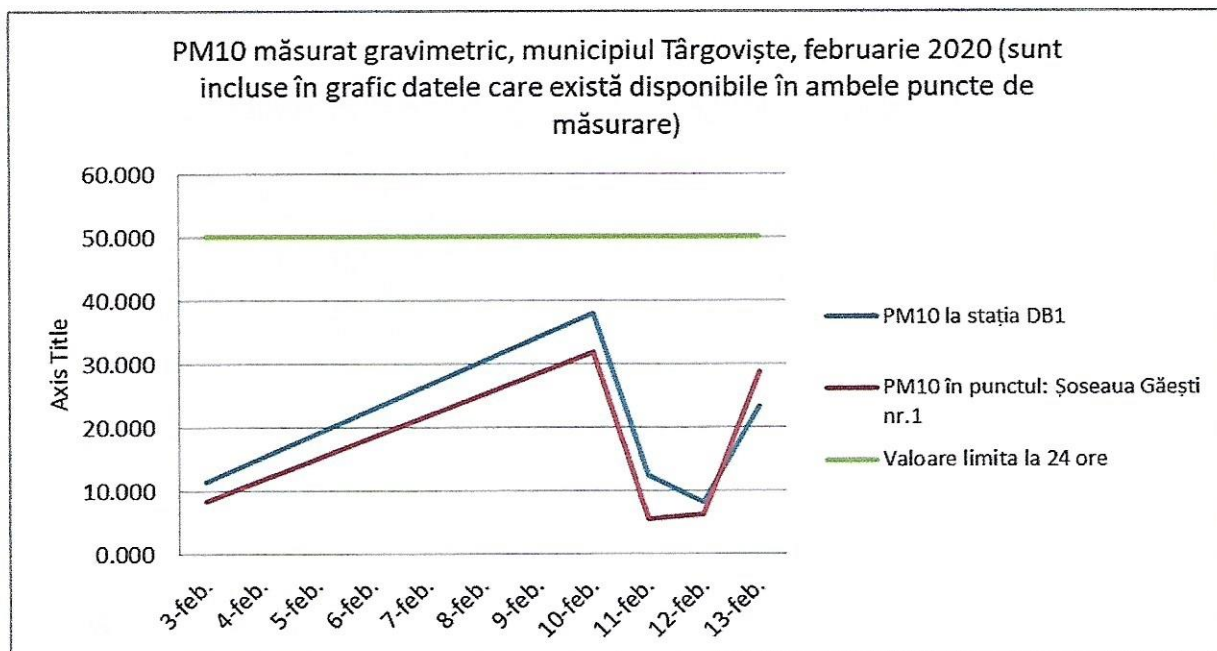


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

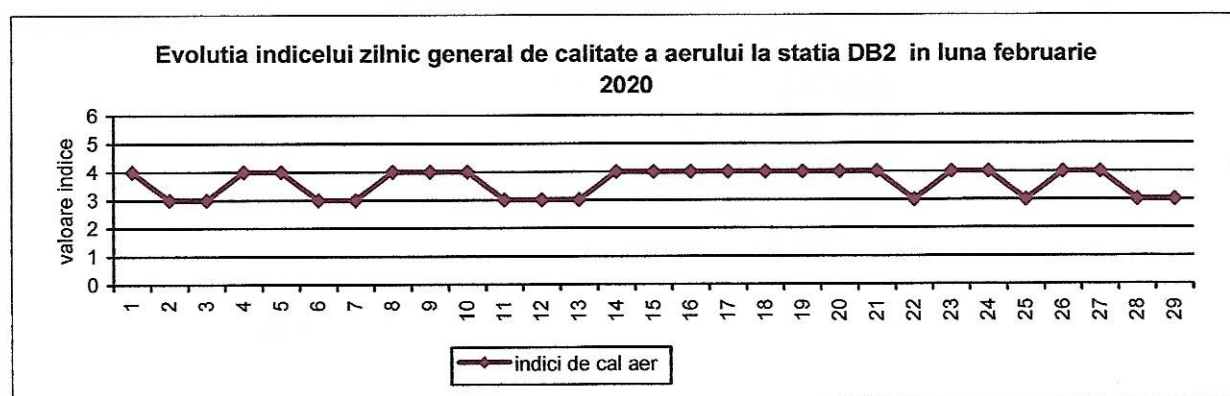
Târgoviște, Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon: 0245213959 Fax: 0245213944

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



Stația DB2, adresa: Fieni, str. Teilor nr. 20



***Nota:** La stația DB2 din Fieni, *indicele general 4* s-a datorat *indicelui specific al poluantului PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (domeniul de concentrații pentru indicele 4 cuprins între 30 – 49,(9) µg/m³).*

Este necesară precizarea că *indicele specific al poluantului PM10 este determinat de media aritmetica mobila la 24h a măsurărilor nefelometrice.* Măsurările automate de particule în suspensie PM10 au scop informativ, iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică, conform Legii nr. 104/2011.

De asemenea, referențierea măsurării nefelometrice la măsurarea gravimetrică se face periodic (pentru seturi succesive de valori), prin intermediul unui factor corector (factor de scală). Evoluția concentrațiilor de PM10 măsurate nefelometric (optic) și gravimetric la stația DB2, luna februarie 2020:

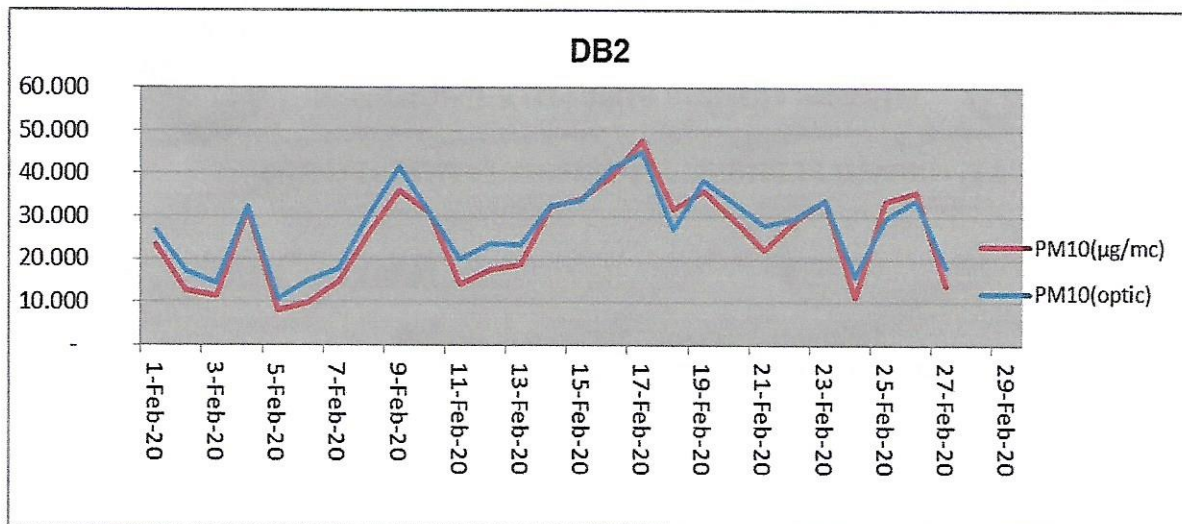


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon: 0245213959 Fax: 0245213944

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



Nota: Calitatea aerului in fiecare statie este reprezentata prin indici de calitate sugestivi, stabiliti pe baza valorilor concentratiilor principalilor poluanti atmosferici masurati, conform Legii nr. 104 din 15 iunie 2011. Astfel, cei 6 indici reprezintă: 1- excelent; 2- foarte bun; 3- bun; 4 – mediu; 5 – rău; 6 – foarte rău.

**Director Executiv,
MIRCEA NESTOR**



Contact APM Dâmbovița
 Nume/prenume: Codruța Gastaldo
 Adresă de e-mail: laborator@apmdb.anpm.ro
 Telefon: 0245 213 95944



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon: 0245213959 Fax: 0245213944

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