

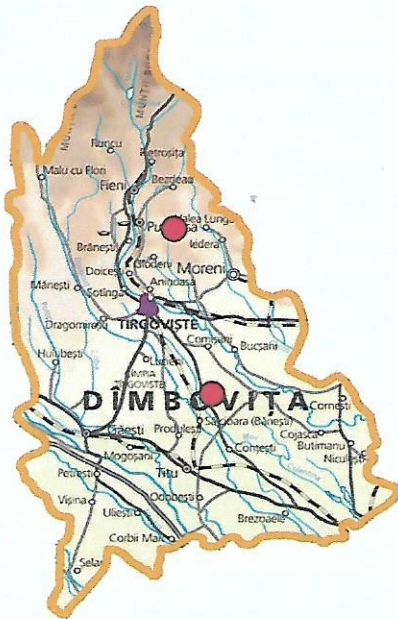


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Nr. 4834 / 594 - ML/ 03.04.2020

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

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



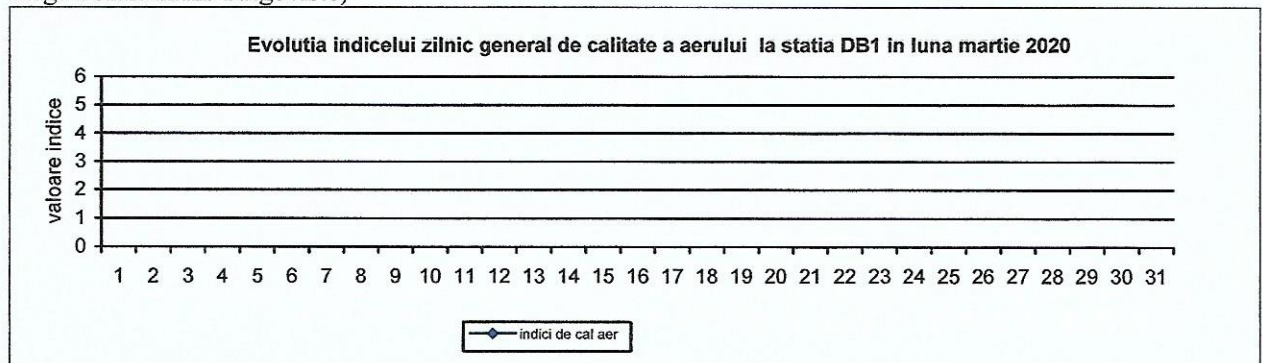
Legendă:

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

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Dâmbovița

A. Evoluția indicelui general de calitatea 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. Târgoviște)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

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

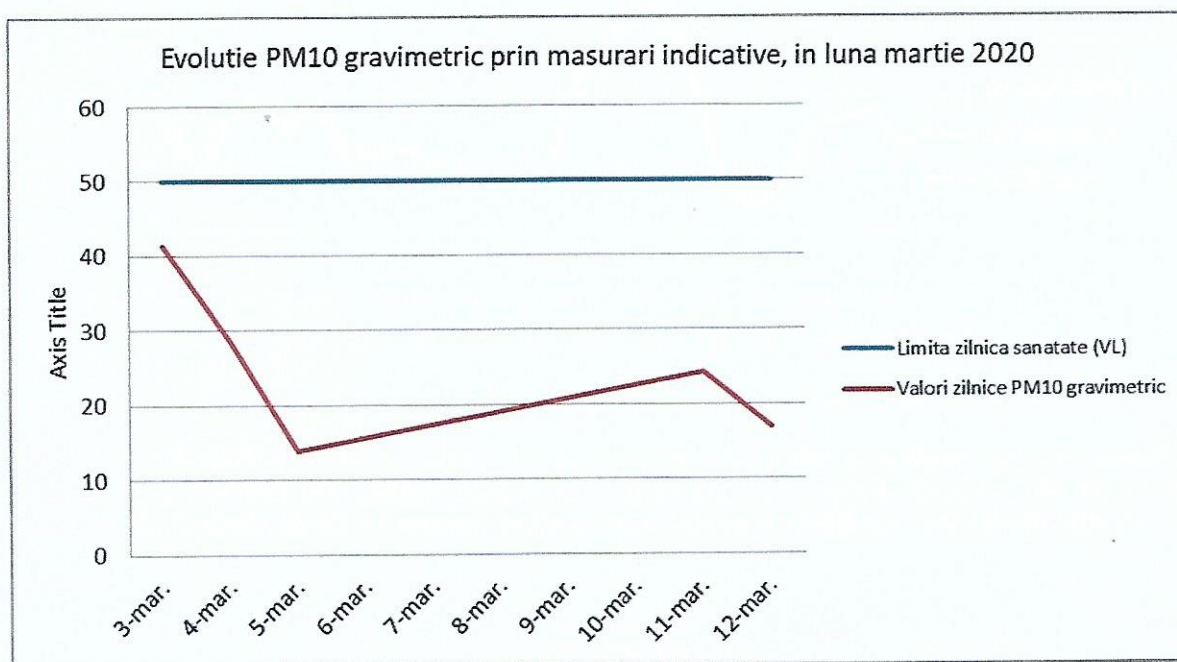
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

***Nota:** 1) Stația DB1 - Târgoviște, este închisă pe perioada 01.03.2020 – 31.03.2020 - probleme tehnice care au survenit la instalația de condiționare a temperaturii în incinta stației (aerul condiționat). Din acest motiv, nu s-a putut determina indicele general.

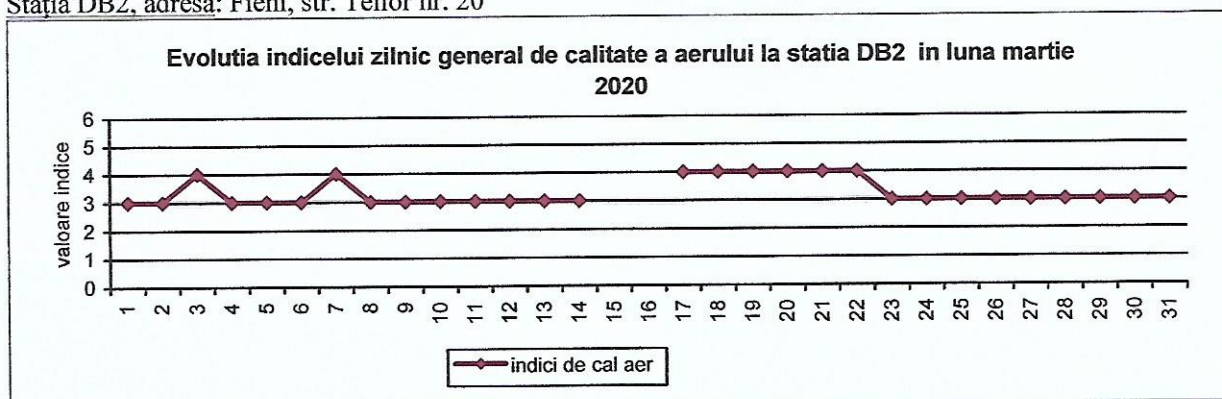
2) În municipiul Târgoviște există un punct suplimentar de monitorizare PM10 prin măsurări indicative, numai prin metoda gravimetrică, amplasat în Șoseaua Gaesti nr. 1, pentru evaluarea impactului asupra calității aerului a emisiilor fugitive de la SC COS Târgoviște SA.

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).

Pentru luna martie 2020 evoluția comparativă a concentrațiilor de PM10 măsurate în cele două puncte de monitorizare din Târgoviște nu poate fi observată. Sunt disponibile doar măsurările indicative prin metoda gravimetrică pentru punctul amplasat în Șoseaua Gaesti nr. 1, deoarece stația DB1 - Târgoviște este închisă pe perioada 01.03.2020 – 31.03.2020 - probleme tehnice care au survenit la instalația de condiționare a temperaturii în incinta stației (aerul condiționat).



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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

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

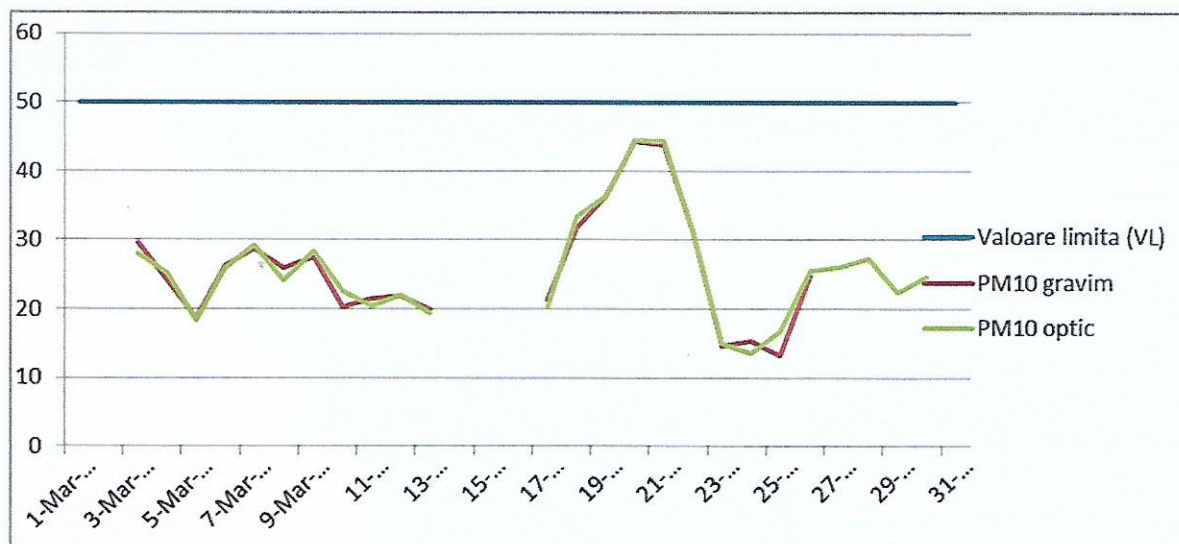
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

***Nota:** 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 micrometri (*domeniul de concentrații pentru indicele 4 cuprins între 30 – 49,9) $\mu\text{g}/\text{m}^3$*).

Pentru perioada 14.03.2020 – 16.03.2020, din cauza unor defectiuni tehnice la stația DB2 – Fieni (oprire curent electric), 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 DB2, luna martie 2020:



Nota: Calitatea aerului în fiecare stație este reprezentată prin indici de calitate sugestivi, stabiliți pe baza valorilor concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici măsurați, 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 NISTOR

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