



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

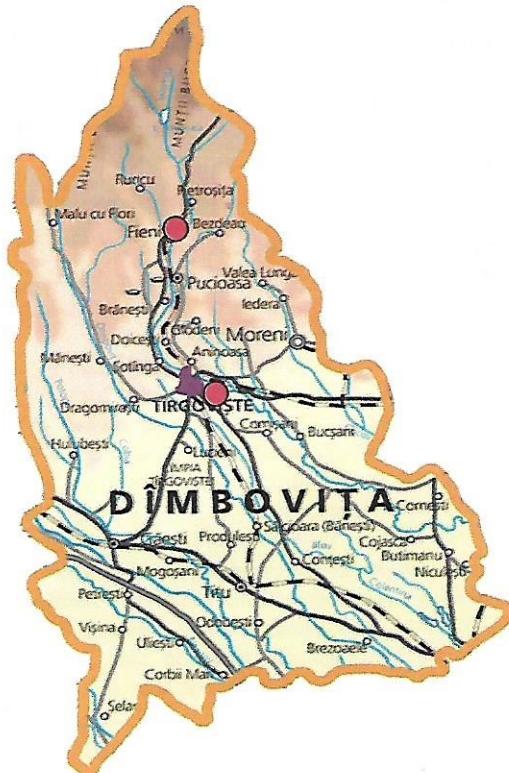
Nr. 19303 / 1691 -SML/ 03.12.2019

ANEXA 10

Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița, luna noiembrie 2019

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

Legendă:

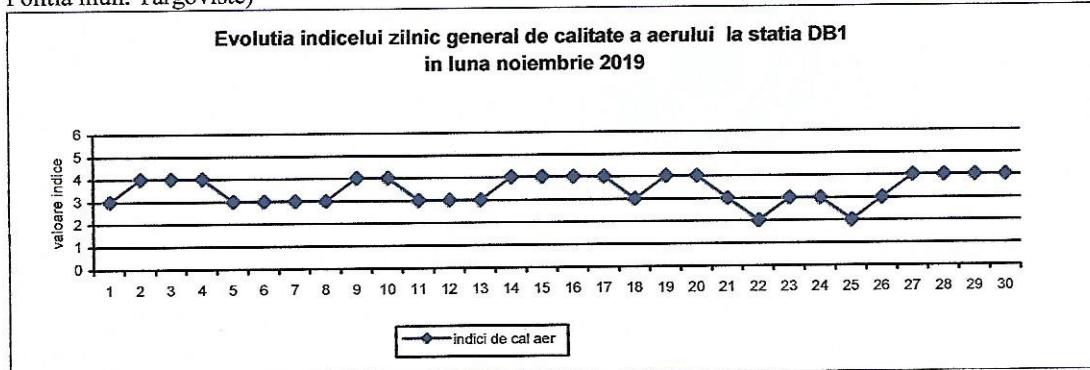


● Stații automate: DB1 - Târgoviște, str. General Ion Emanoil Florescu nr. 8 (în incinta fostei scoli generale nr. 12, lângă Politia mun. Târgoviste), de tip industrial; DB2 - Fieni, str. Teilor nr. 20, de tip industrial

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ

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 scoli generale nr. 12, lângă Politia mun. Târgoviste)

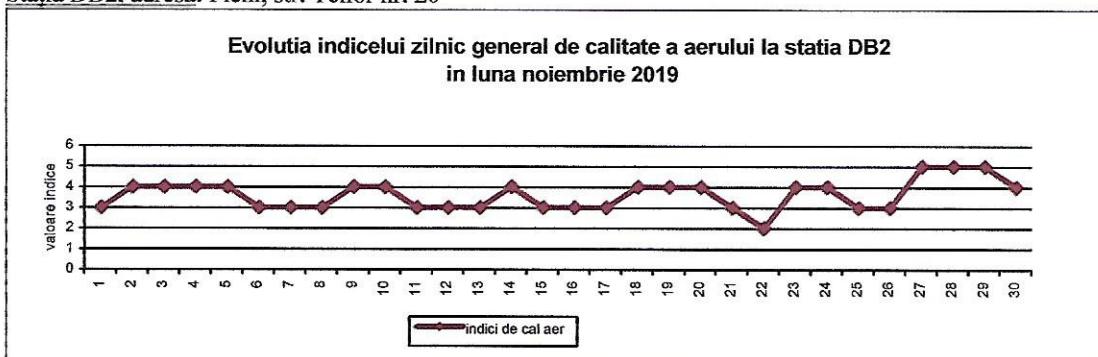


***Nota:** La stația DB1 - Târgoviște, indicele general 4 s-a datorat indicelui specific al poluantului PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (domeniul de concentrații pentru indicele 4 cuprins între 30 – 49,(9) $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Este necesară precizarea că indicele specific al poluantului PM10 este determinat de media aritmetică 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).

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) $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

De asemenea, în perioada 27.11.2019 - 29.11.2019, indicele general a fost 5 (rău), datorită indicelui specific al poluantului PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (domeniul de concentrații pentru indicele 5 cuprins între 50 – 99,(9) $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Possible cauze care au condus la valori crescute ale poluantului PM10 au fost: activitatea de amenajare de amenajare cu decoratiuni și instalarea bradului în vederea "Sărbătorilor de iarnă", în apropierea statiei de monitorizare a calitatii aerului DB2, emisia de la surse de suprafață cu înălțime mică, asociate activităților de încălzire rezidențială (încălzire la populație), activitatea industrială din zonă, trafic auto.

Pentru poluantul PM10 (optic), în zilele de 27.11.2019 și 28.11.2019, media zilnică a depășit valoarea de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (la 24 ore) care reprezinta valoarea limită (nivelul stabilit pe baza cunoștințelor științifice, în scopul evitării și prevenirii producerii unor evenimente dăunătoare și reducerii efectelor acestora asupra sănătății umane și a mediului ca întreg, care se atinge într-o perioadă dată și care nu trebuie depășit odată ce a fost atins).

Este necesară precizarea că indicele specific al poluantului PM10 este determinat determinat de media aritmetică 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).

Nota: Calitatea aerului în fiecare statie este reprezentata prin indici de calitate sugestivi, stabiliți pe baza valorilor concentratiilor principaliilor poluanți atmosferici măsurati, 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.



Contact APM Dâmbovița

Nume/prenume: Gastaldo Codruta

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