



Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița

Nr. 6849 / 1782 - SML /29.05.2018

Buletin pentru informarea publicului  
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița în data de 28.05.2018

| Nr. Crt | Cod stație | Zona       | Indice general de calitate aerului zilnic |                    |          |            |          |                    | Obs. |
|---------|------------|------------|---|--------------------|----------|------------|----------|--------------------|------|
|         |            |            | 1<br>EXCELENT                             | 2<br>FOARTE<br>BUN | 3<br>BUN | 4<br>MEDIU | 5<br>RĂU | 6<br>FOARTE<br>RĂU |      |
| 1.      | DB1        | Târgoviște |   |                    |          |            |          |                    | *    |
| 2.      | DB2        | Fieni      |   |                    |          |            |          |                    | **   |

Indicele general de calitate aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM<sub>10</sub>) și se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzatori poluanților monitorizați.

\* La stația **DB1 – Târgoviște**, indicele global a fost determinat funcție de indicii specifici pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM<sub>10</sub>). La ozon (O<sub>3</sub>), din cauza unor defecțiuni tehnice, nu s-a determinat indicele specific, nefiind captură de date.

Indicele general a fost **mediu**, și a fost dat de indicele specific **4** al poluantului **PM<sub>10</sub>** - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni, datorită mediei aritmetice la 24 ore, cuprinse între min. 30,05 μg/m<sup>3</sup> - max. 30,44 μg/m<sup>3</sup> (domeniul de concentrații pentru indicele 4 cuprins între 30 – 49,(9) μg/m<sup>3</sup>), sursele responsabile fiind un cumul de surse antropice ( industriale, trafic). Cele mai mari concentrații medii orare s-au înregistrat între orele 01.00 – 05.00 și 08.00 – 10.00

Pentru poluantul (PM<sub>10</sub>), nu a fost depășită valoarea de 50 μg/m<sup>3</sup> (la 24 ore), care reprezintă 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).

\*\* La stația **DB2 – Fieni**, indicele global a fost determinat funcție de indicii specifici pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM<sub>10</sub>).

Măsurările automate de particule în suspensie PM<sub>10</sub> au scop informativ, iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului și sunt disponibile pe site-ul [www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro)

Director Executiv,  
MIRCEA NISTOR



Contact APM Dâmbovița  
Nume/prenume: Codruta Gastaldo  
Adresă de e-mail: laborator@apmdb.anpm.ro  
Telefon: 0245 213 959

