



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița

Nr. 16716 / 1489 - SML /15.12.2017

**Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița în data de 14.12.2017**

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

Indicele general de calitatea aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10) și se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați.

* La stația DB1 – Târgoviște, indicele global a fost determinat funcție de indicii specifici pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).

** La stația DB2 – Fieni, indicele global a fost determinat funcție de indicii specifici pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10). La dioxidul de azot (NO₂), din cauza unor defectiuni tehnice, nu s-a putut determina indicele specific, nefiind suficientă captură de date.

Indicele general a fost **mediu**, datorită *indicei specific 4* al poluantului **PM10** - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni, datorită mediei aritmetice la 24 ore, cuprinse între min. 30,57 µg/m³ - max. 34,26 µg/m³ (domeniul de concentrații pentru indicele 4 cuprins între 30 – 49,(9) µg/m³), principalele surse responsabile fiind surse de suprafață cu înălțime de emisie joasă, asociate activităților de încălzire rezidențială (încălzire la populație). Cele mai mari concentrații medii orare s-au intregistrat între orele 02.00 – 04.00 și 10.00.

Pentru **poluantul (PM10)**, *nu a fost depășită valoarea de 50 µg/m³ (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 depășită odată ce a fost atinsă).

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.

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului și sunt disponibile pe site-ul www.calitateaer.ro

p. Director Executiv,
MIRCEA NISTOR



Contact APM Dâmbovița

Nume/prenume: Codruta Gastaldo

Adresă de e-mail: laborator@apmdb.anpm.ro

Telefon: 0245 213 959

