



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița

Nr. 15748 / 1380 - SML /20.11.2017

**Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița în data de 17.11.2017**

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).

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. 32,24 µg/m³ - max. 34,82 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 înregistrat între orele 01.00 – 09.00 și 23.00 – 24.00.

** La stația DB2 – Fieni, 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).

Indicele general a fost **rău**, datorită *indicei specific 5* al poluantului PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni, datorită mediei aritmetice la 24 ore, cuprinse între min. 43,25 µg/m³ - max. 50,54 µg/m³ (domeniul de concentrații pentru indicele 5 cuprins între 50 – 99,(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 înregistrat între orele 01.00 – 04.00; 10.00 – 11.00 și 22.00 – 24.00.

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 atins).

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

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

