



Ministerul Mediului
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița

Nr. 16026 / 1410 - SML /28.11.2017

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița în data de 27.11.2017**

Nr. Crt	Cod stație	Zona	Indice general de calitatea aerului zilnic						Obs.
			1 EXCELENT	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 corespunzatori 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 indicelui specific 4 al poluantului **PM₁₀** - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni, datorită mediei aritmetice la 24 ore, cuprinse între min. 34,09 μg/m³ - max. 38,18 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 – 05.00 și 09.00 – 11.00.

** 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 **rău**, datorită indicelui specific 5 al poluantului **PM₁₀** - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni, datorită mediei aritmetice la 24 ore, cuprinse între min. 61,12 μg/m³ - max. 79,94 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 – 06.00 și 14.00 – 18.00.

Pentru **poluantul (PM₁₀)**, 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 depășit odată ce a fost atins). Media a fost de 61,12 μg/m³ (din măsurători optice ce urmează să fie validate prin măsurători gravimetrice). Depășirea VL la 24 h la poluantul PM₁₀ automat, este a 9-a înregistrată în anul în curs (fiind permise 35 depășiri pe un an calendaristic).

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

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

