



**Ministerul Mediului**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița**

Nr. 2960 / 359 - SML /05.03.2018

**Buletin pentru informarea publicului  
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița în data de 02.03.2018**

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 (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 (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 (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 (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. 40,69 µg/m<sup>3</sup> - max. 44,84 µg/m<sup>3</sup> (domeniul de concentrații pentru indicele 4 cuprins între 30 – 49,(9) µg/m<sup>3</sup>), 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 01.00 – 08.00 și 22.00 – 24.00.

Pentru poluantul (PM10), 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 (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. 62,74 µg/m<sup>3</sup> - max. 83,43 µg/m<sup>3</sup>, (domeniul de concentrații pentru indicele 5 cuprins între 50 – 99,(9) µg/m<sup>3</sup>), 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 – 07.00, 11.00 – 17.00 și 21.00 – 23.00.

Pentru **poluantul PM10 (optic)**, 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). Media a fost de 82,12 µg/m<sup>3</sup> (din măsurători optice ce urmează să fie validate prin măsurători gravimetric). Depășirea VL la 24 h la poluantul PM10 automat, este a 5- 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](http://www.calitateaer.ro)

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

Director Executiv  
**MIRCEA NISTOR**

