



Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița

Nr. 12272 / 1139 - SML /29.07.2019

Buletin pentru informarea publicului  
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița în data de 26.07.2019

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 (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>), monoxid de carbon (CO), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM<sub>10</sub>). La analizorul de ozon (O<sub>3</sub>), din cauza unor defecțiuni tehnice, nu s-a determinat indicele specific.

\*\* La stația **DB2 – Fieni**, indicele global a fost determinat funcție de indicii specifici pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</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>).

Indicele general a fost **rău**, datorită *indicii specific 5* 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. 51,77 μg/m<sup>3</sup> - max. 82,63 μg/m<sup>3</sup>, (domeniul de concentrații pentru indicele 5 cuprins între 50 – 99,(9) μg/m<sup>3</sup>), sursa responsabilă - activitate antropică (ardere gard de lemn de la o casa situată în imediata vecinătate a stației). Cele mai mari concentrații medii orare s-au înregistrat între orele 18.00 – 20.00.

Pentru **poluantul PM<sub>10</sub> (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 **82,63 μg/m<sup>3</sup>** (din măsurători optice ce urmează să fie validate prin măsurători gravimetrice). Depășirea VL la 24 h la poluantul PM<sub>10</sub> automat, este **prima** înregistrată în anul în curs (fiind permise 35 depășiri pe un an calendaristic).

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)

p. Director Executiv,  
**MIRCEA NISTOR**



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

