



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



**Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița**

Nr. 16161/1423 - SML /04.12.2017

**Buletin pentru informarea publicului  
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița în data de 29.11.2017**

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 (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. 30,20 µg/m<sup>3</sup> - max. 34,95 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 înregistrat între orele 01.00 – 04.00 și 21.00 – 24.00.

\*\* La stația DB2 – Fieni, indicele global a fost determinat funcție de indicii specifici pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10). La dioxidul de azot (NO<sub>2</sub>), din cauza unor defectiuni tehnice, nu s-a putut determina indicele specific, nefiind captură de date.

Indicele general a fost rău, datorită *indicei specific 5* al poluantului PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni, datorită unei singure medii aritmetice la 24 ore, de 53,04 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).

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 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](http://www.calitateaer.ro)



Contact APM Dâmbovița

Nume/prenume: Codruta Gastaldo

Adresă de e-mail: [laborator@apmdb.anpm.ro](mailto: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](mailto:office@apmdb.anpm.ro); Telefon: 0245213959 Fax: 0245213944





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



**Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița**

Nr. 16161/1423 - SML /04.12.2017

**Buletin pentru informarea publicului  
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița în data de 29.11.2017**

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 (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. 30,20 µg/m<sup>3</sup> - max. 34,95 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 înregistrat între orele 01.00 – 04.00 și 21.00 – 24.00.

\*\* La stația DB2 – Fieni, indicele global a fost determinat funcție de indicii specifici pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10). La dioxidul de azot (NO<sub>2</sub>), din cauza unor defectiuni tehnice, nu s-a putut determina indicele specific, nefiind captură de date.

Indicele general a fost rău, datorită *indicei specific 5* al poluantului PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni, datorită unei singure medii aritmetice la 24 ore, de 53,04 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).

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 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](http://www.calitateaer.ro)



Contact APM Dâmbovița

Nume/prenume: Codruta Gastaldo

Adresă de e-mail: [laborator@apmdb.anpm.ro](mailto: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](mailto:office@apmdb.anpm.ro); Telefon: 0245213959 Fax: 0245213944

