Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița

Nr. 15706/1375 - SML /17.11.2017

Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița în data de 16.11.2017

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 stabileste 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 intre min. 33,14 µg/m^3 - max. 33,72 µg/m^3 (domeniul de concentrații pentru indicele 4 cuprins între 30 – 49,(9) µg/m^3), principalele surse responsabile fiind surse de suprafață cu înălțime de emisie joasă, asociate activităților de încălzire rezidențială (încălzire la populație). Cele mai mari concentratii medii orare s-au intregistrat intre orele 01.00 – 03.00; 14.00 – 16.00 și 22.00 – 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 *indicelui specific* **5** al poluantului **PM10** - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni, datorită mediei aritmetice la 24 ore, cuprinse intre min. 49,46 µg/m^3 - max. 54,52 µg/m^3 (domeniul de concentrații pentru indicele 5 cuprins între 50 – 99,(9) µg/m^3), principalele surse responsabile fiind surse de suprafață cu înălțime de emisie joasă, asociate activităților de încălzire rezidențială (încălzire la populație). Cele mai mari concentratii medii orare s-au intregistrat intre orele 01.00 – 09.00 și 18.00 – 24.00.
Pentru ***poluantul (PM10), nu a fost depășită*** *valoarea de 50 µg/m^3 (la 24 ore)*, care reprezinta ***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).

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 si 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