



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Nr. 17557/ 1523 - SML /31.10.2019

**Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița în data de 30.10.2019**

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 (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 corespunzători poluantilor 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), ozon (O₃), monoxid de carbon (CO) 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, conform mediei aritmetice mobile la 24 ore, cuprinse între min. 24,87 µg/m³ - max. 11,13 µg/m³, (domeniul de concentrații pentru indicele 5 cuprins între 50 – 99,(9) µg/m³). Posibile cauze care au condus la valori crescute ale poluantului PM10 au fost: condiții meteo de umiditate crescută, care defavorizează dispersia poluantilor de la nivelul solului, emisia de la surse de suprafață cu înălțime mică, asociate activităților de încălzire rezidențială (încălzire la populație), activitatea industrială din zonă, trafic auto.

De asemenea, pentru poluantul PM10, a fost depășită valoarea de 50 µg/m³ (la 24 ore, intervalul de măsurare: între orele 0- 24) care reprezintă valoarea limită. Media a fost de 61,13 µg/m³ (din măsurări optice ce urmează să fie validate prin măsurări gravimetriche). Depășirea VL la 24 h la poluantul PM10, măsurat prin metoda automată, este a 14-a valoare înregistrată în anul în curs (fiind permise 35 depășiri pe un an calendaristic).

** La stația DB2 – Fieni, indicele global a fost determinat funcție de indicii specifici pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃), monoxid de carbon (CO) 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, conform mediei aritmetice mobile la 24 ore, cuprinse între min. 22,39 µg/m³ - max. 51,28 µg/m³, (domeniul de concentrații pentru indicele 5 cuprins între 50 – 99,(9) µg/m³). Posibile cauze care au condus la valori crescute ale poluantului PM10 au fost: condiții meteo de umiditate crescută, care defavorizează dispersia poluantilor de la nivelul solului, emisia de la surse de suprafață cu înălțime mică, asociate activităților de încălzire rezidențială (încălzire la populație), activitatea industrială din zonă, trafic auto.

De asemenea, pentru poluantul PM10, a fost depășită valoarea de 50 µg/m³ (la 24 ore, intervalul de măsurare: între orele 0- 24) care reprezintă valoarea limită. Media a fost de 51,28 µg/m³ (din măsurători optice ce urmează să fie validate prin măsurători gravimetriche). Depășirea VL la 24 h la poluantul PM10, măsurat prin metoda automată, este a 6-a valoare 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



Contact APM Dâmbovița

Nume/prenume: Anda Cosma

Adresă de e-mail: laborator@apmdb.anpm.ro

Telefon: 0245 213 959

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

