



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Nr. 6099 / 657 - ML /22.04.2024

Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița în data 19.04.2024

| Nr. Crt | Cod stație | Zona | Indice general de calitatea aerului zilnic | | | | | | Obs |
|---------|------------|------------|--|-----------------|--------------|----------|-----------------|--------------------|-----|
| | | | 1 BUN | 2 ACCEPTABIL | 3 MODERAT | 4 RĂU | 5 FOARTE RĂU | 6 CĂTREA DE RĂU | |
| 1. | DB1 | Târgoviște | | | | | | | * |
| 2. | DB2 | Fieni | | | | | | | ** |

Indicele general de calitatea aerului se stabilește în conformitate cu Ordinul nr. 1818 din 2 octombrie 2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului pentru măsurările efectuate în cadrul RNMCA, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzatori poluanților monitorizați. La stabilirea indicelui general, trebuie să fie disponibil minim unul din indicii specifici pentru poluanții prestabiliți, funcție de tipul de stație.

* La stația DB1 - Târgoviște (stație de fond urban), din cauza unor defecțiuni tehnice survenite la analizoarele de dioxid de azot (NO₂), dioxid de sulf (SO₂), ozon (O₃) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM₁₀) - măsurări nefelometrice, indicii (general și specific) nu au putut fi determinați.

** La stația DB2 - Fieni, (stație de tip industrial amplasată în arie urbană), indicele general a fost determinat funcție de indicele specific pentru indicatorul: pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM₁₀) - măsurări nefelometrice. La analizoarele de dioxid de azot (NO₂) și dioxid de sulf (SO₂), din cauza unor defecțiuni tehnice survenite, indicii (general și specific) nu au putut fi determinați.

Măsurările automate de particule în suspensie PM₁₀ (măsurări nefelometrice) au scop informativ, iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

Indicii specifici orari pentru SO₂, NO₂ și O₃ se stabilesc pe baza mediilor orare, iar pentru PM₁₀ pe baza mediei mobile pe 24 ore (recalculată din oră în oră).

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului și sunt disponibile pe site-ul www.calitateaer.ro

Alți indicatori măsurați:

| Nr. crt. | Punct de măsurare adresă | Perioada prelevare (data/ora) | Indicator | Concentrație măsurată (mg/m ³) | CMA /24 h**** (mg/m ³) | procent (%) din CMA de 0,0015 mg/mc | procent (%) din PA***** de 0,00105 mg/mc | Captură de date % |
|----------|--------------------------------|--|-------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|
| 1. | Doicesti, Aleea Sinaia nr. 221 | 15.04.2024/ 11:00 - 16.04.2024/ 11:00 | Crom hexavalent (CrO ₃) | SLD*** | 0,0015 | - | - | 66,67 |

| Nr. crt. | Punct de măsurare adresă | Perioada prelevare (data/ora) | Indicator | Concentrație măsurată (mg/m ³) | CMA /24 h**** (mg/m ³) | procent (%) din CMA de 0,0015 mg/mc | procent (%) din PA***** de 0,00105 mg/mc | Captură de date % |
|----------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|
| 2. | Doicesti, Aleea Sinaia nr. 221 | 16.04.2024/ 11:00 - 17.04.2024/ 11:00 | Crom hexavalent (CrO3) | 0,000010 | 0,0015 | 0,67 | 0,95 | 66,67 |
| 3. | Doicesti, Aleea Sinaia nr. 221 | 17.04.2024/ 11:00 - 18.04.2024/ 09:00 | Crom hexavalent (CrO3) | SLD*** | 0,0015 | - | - | 61,11 |

***SLD - sub limita de detecție a metodei

****CMA - Concentrația maximă admisibilă conform STAS 12574/1987

*****PA - Prag alertă

Datele sunt rezultate în urma măsurărilor efectuate asupra probelor de aer prelevate cu timp de mediere de 24 h (cu captură de date > 50%, conform STAS 10331/1992 - "Principii și reguli generale de supraveghere a calității aerului") și analizate în laboratorul APM Dâmbovița prin metoda colorimetrică, conform STAS 11103/ 1978.

Director Executiv
Maria Morcoase



Întocmit: consilier Codruța Gastaldo *CG*
Adresă de e-mail: laborator@apmdb.anpm.ro
Telefon: 0245 213 959