



Nr. 4966 / 561 - MLJ 02.04.2024

**Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița, luna MARTIE 2024**

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitatea aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului



Legendă:

- Stații automate: DB1 - Târgoviște, str. General Ion Emanoil Florescu nr. 8 (în incinta fostei școli generale nr. 12, lângă Poliția mun. Târgoviște), de fond urban; DB2 - Fieni, str. Teilor nr. 20, de tip industrial în arie urbană

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Dâmbovița

A. Evoluția indicelui general de calitatea aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

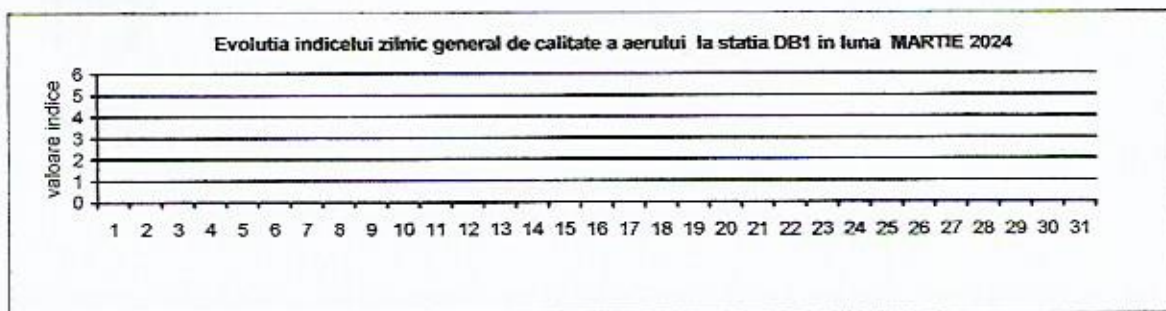
Începând cu data de 20.10.2020, indicele general de calitatea aerului la cele două stații: DB1-Târgoviște și DB2-Fieni, a fost stabilit în conformitate cu Ordinul nr. 1818 din 2 octombrie 2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului, 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.

Stația DB1-Târgoviște este stație de fond urban și pentru acest tip de stații, indicele general va fi determinat funcție de indicii specifici obținuți pentru indicatorii de calitate monitorizați cu date valide la: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM₁₀).

Stația DB2-Fieni este stație de tip industrial amplasată în arie urbană și pentru acest tip de stații, indicele general va fi determinat funcție de indicii specifici obținuți pentru indicatorii de calitate monitorizați cu date valide la: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM₁₀).

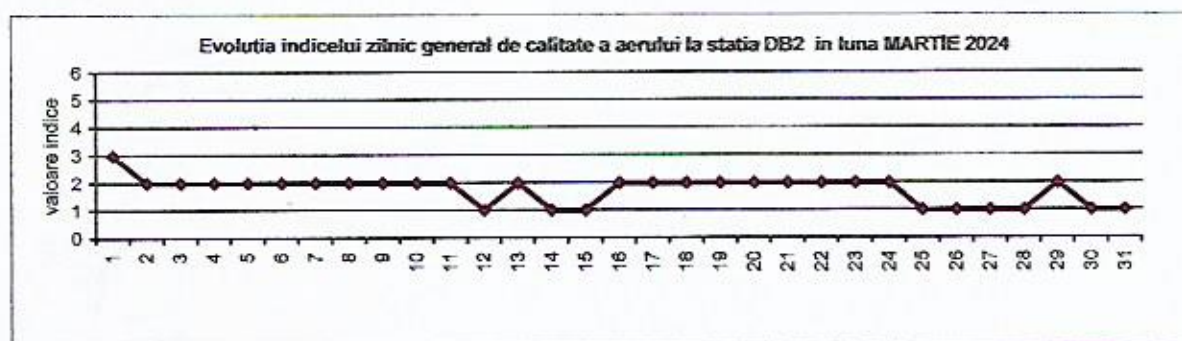
Indicii specifici orari pentru SO₂, NO₂ și O₃ se stabilesc pe baza mediilor orare, iar pentru PM₁₀ pe baza mediei mobile pe 24 ore (recalculată din oră în oră) a măsurărilor nefelometrice.

Stația DB1, adresa: Târgoviște, str. General Ion Emanoil Florescu nr. 8 (în incinta fostei școli generale nr. 12, lângă Poliția mun. Târgoviște)



*Nota: La stația DB1 - Târgoviște, 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), indicii (general și specific) nu s-au determinat.

Stația DB2, adresa: Fieni, str. Teilor nr. 20



*Nota: La Stația DB2 - Fieni, indicele general a fost determinat funcție de indicele specific pentru indicatorul pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM₁₀). În perioada 03.02.2024 - 05.02.2024, datorită unei defecțiuni la analizor, nu s-au determinat indicii (general și specific). La analizoarele de dioxid de azot (NO₂) și dioxid de sulf (SO₂) din cauza unor defecțiuni tehnice, nu s-au determinat indicii specifici.

Este necesară precizarea că indicele specific al poluantului PM₁₀ este determinat de media aritmetică mobilă la 24h a măsurărilor nefelometrice. 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, conform Legii nr. 104/2011.

De asemenea, referențierea măsurării nefelometrice la măsurarea gravimetrică se face periodic (pentru seturi succesive de valori), prin intermediul unui factor corector (factor de scală).

Nota: Calitatea aerului în fiecare stație este reprezentată prin indici de calitate sugestivi, stabiliți pe baza valorilor concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici măsurați, conform Legii nr. 104 din 15 iunie 2011, iar începând cu data de 20 octombrie 2020 (conform Ordinului nr. 1818/02.10.2020), cei 6 indici reprezintă: 1 - bun; 2 - acceptabil; 3 - moderat; 4 - rău; 5 - foarte rău; 6 - extrem de rău.

Director Executiv
Maria Morcoase



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