

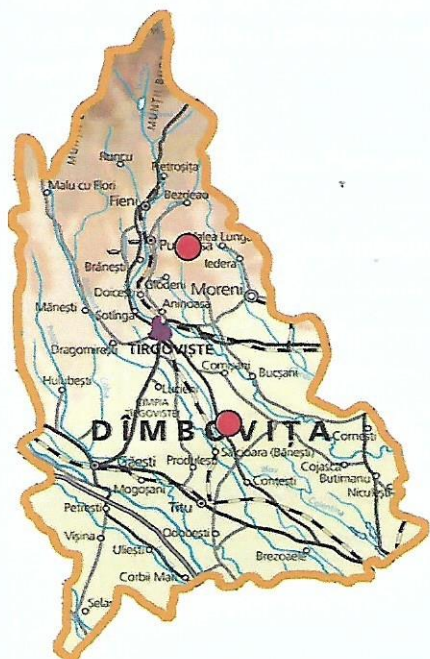


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Nr. 16386 / 1618 - ML/01.11.2023

**Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul Dâmbovița, luna OCTOMBRIE 2023**

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 Politia mun. Târgoviște), de tip industrial; **DB2 - Fieni**, str. Teilor nr. 20, de tip industrial

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.

Stațiile DB1-Târgoviște și DB2-Fieni sunt stații de tip industrial amplasate în arii urbane 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 micrometri (PM₁₀).

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



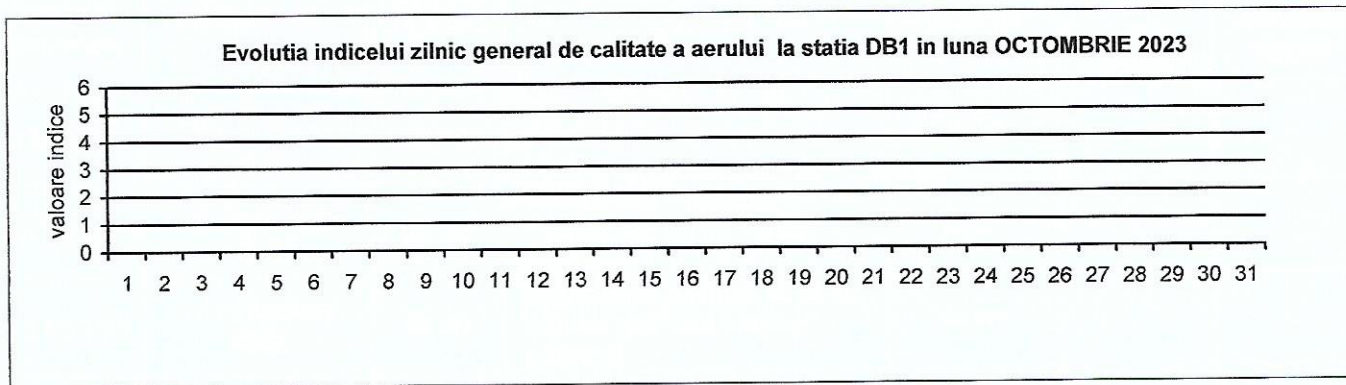
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

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

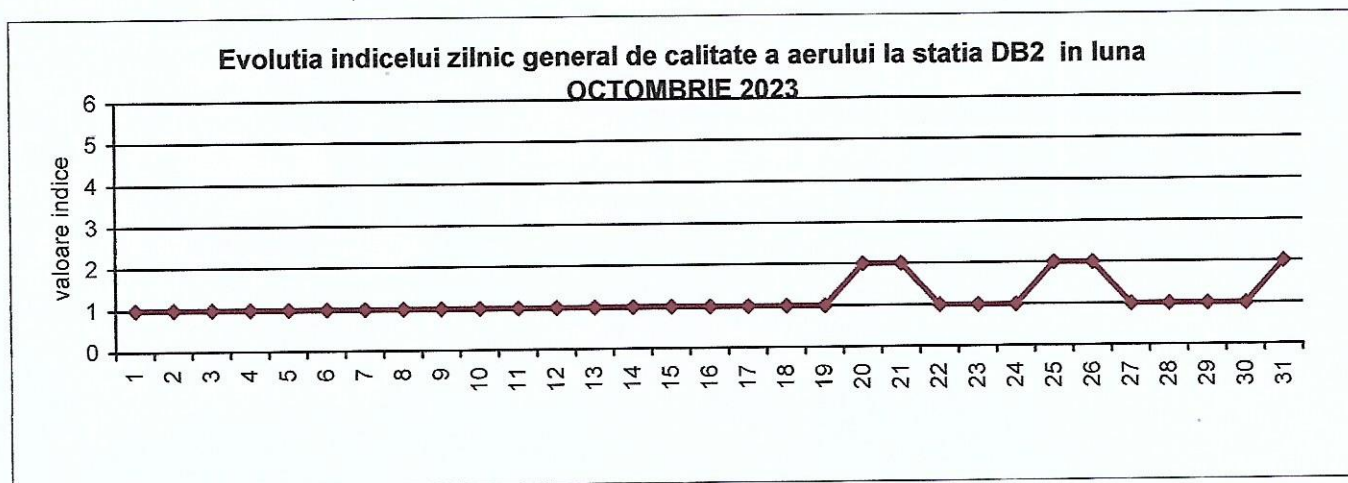
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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



***Nota:** La stația DB1 – Târgoviște, din cauza unor defecțiuni tehnice survenite la analizoarele de dioxid de azot (NO₂), dioxid de sulf (SO₂) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM₁₀), indicii (general și specific) nu au putut fi determinați.

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). 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.

În perioada 09.10.2023 – 20.10.2023, APM Dâmbovița a desfășurat o campanie de monitorizare în comuna Aninoasa, pentru indicatorul de calitate hidrogen sulfurat, prin măsurări efectuate asupra probelor de aer prelevate cu timp de mediere de 24 h și analizate în laboratorul APM Dâmbovița prin spectrofotometrie de absorbție moleculară, conform STAS 10814 / 1976. Nu s-a constatat depășirea concentrației maxime admise (CMA: 0,008 mg/mc) sau a pragului de alertă (0,0056 mg/mc).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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

Rezultatele obținute:

Data început prelevare	Interval de prelevare (data / ora)	Timp de mediere	Adresa punctului de măsurare	concentrație hidrogen sulfurat (mg/mc)	procent (%) din CMA de 0,008 mg/mc	procent (%) din PA de 0,0056 mg/mc
10/9/2023	09-10.10.2023 /10:50	24 ore	Strada Mihai Viteazul nr. 3, sat Viforâta (DJ718), comuna Aninoasa	SLD*	-	-
10/10/2023	10-11.10.2023 /10:30	24 ore	Strada Mihai Viteazul nr. 3, sat Viforâta (DJ718), comuna Aninoasa	SLD*	-	-
10/11/2023	11-12.10.2023 /10:30	24 ore	Strada Mihai Viteazul nr. 3, sat Viforâta (DJ718), comuna Aninoasa	SLD*	-	-
10/12/2023	12-13.10.2023 /10:30	24 ore	Strada Mihai Viteazul nr. 3, sat Viforâta (DJ718), comuna Aninoasa	0.00041	5.1	7.3
10/16/2023	16-17.10.2023 /10:30	24 ore	Strada Mihai Viteazul nr. 3, sat Viforâta (DJ718), comuna Aninoasa	SLD*	-	-
10/17/2023	17-18.10.2023 /10:30	24 ore	Strada Mihai Viteazul nr. 3, sat Viforâta (DJ718), comuna Aninoasa	SLD*	-	-
10/18/2023	18-19.10.2023 /10:30	24 ore	Strada Mihai Viteazul nr. 3, sat Viforâta (DJ718), comuna Aninoasa	SLD*	-	-
10/19/2023	19-20.10.2023 /10:30	24 ore	Strada Mihai Viteazul nr. 3, sat Viforâta (DJ718), comuna Aninoasa	SLD*	-	-

* SLD - sub limita de detecție a metodei

Director Executiv
Laura Gabriela Brăceag



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

Avizat:
Șef Serviciu ML - Manuela Gheorghiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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