



25.07.2023

Comunicat de presă

Calitatea aerului în Județul Iași – iunie 2023

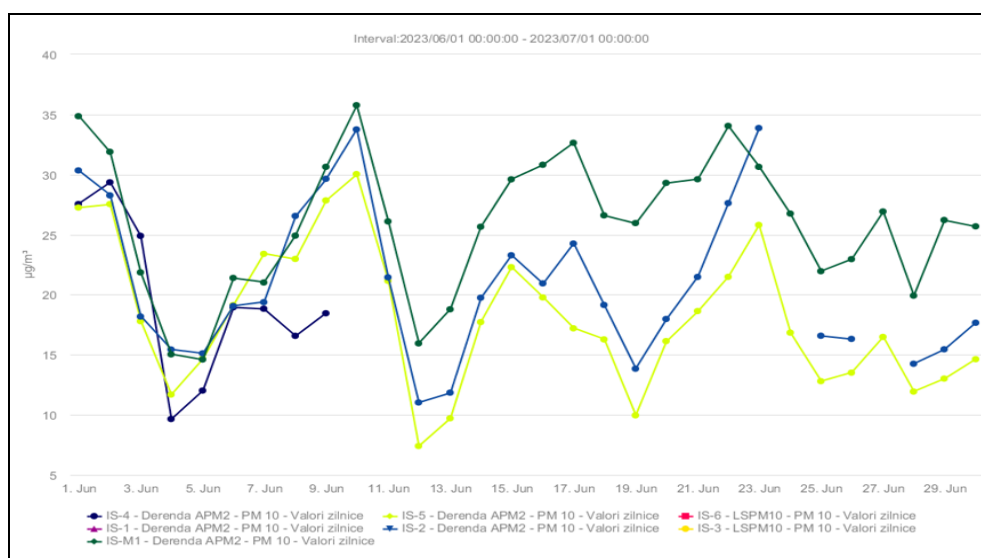
Monitorizarea calității aerului efectuată pe raza municipiului Iași prin intermediul autolaboratorului în zona Podu de Piatră și a stației fixe de fond urban IS-2 din Decebal Cantemir, evidențiază faptul că în luna iunie nu au fost depășite valorile maxime admise pentru nici unul din poluanții monitorizați.

În afara municipiului Iași, depășiri ale valorilor limită zilnice s-au înregistrat doar la indicatorul PM10 măsurat gravimetric în stația IS-6 Bosia-Ungheni.

În luna iunie 2023, ca urmare a monitorizării calității aerului de către Agenția pentru Protecția Mediului (APM) Iași prin intermediul rețelei automate de monitorizare din județ, se constată următoarele:

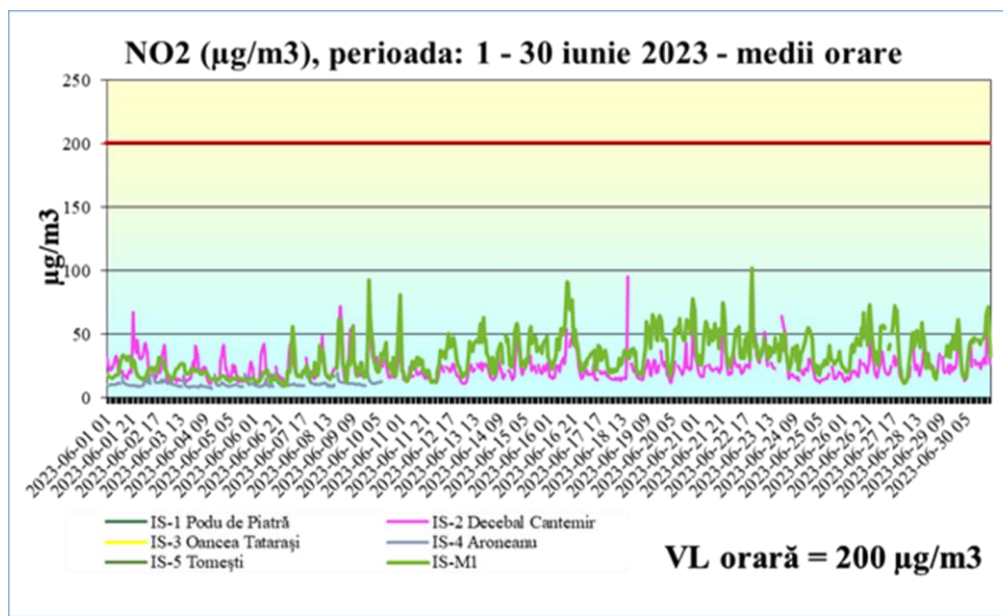
- ✓ Pentru municipiul Iași, valorile înregistrate de către autolaboratorul din zona Podu de Piatră pentru poluanții proveniți din trafic, precum și cele înregistrate de stația fixă de fond urban IS-2 din zona Decebal-Cantemir, nu pun în evidență depășiri ale valorilor maxime admise la niciunul din poluanții monitorizați.

Evoluția concentrației medii zilnice în luna iunie pentru poluantul PM₁₀ măsurat automat cu autolaboratorul mobil (IS-M1) și prin intermediul stațiilor fixe IS-2, IS-4 Aroneanu, IS-5 Tomești, este redată mai jos:



Se poate observa că, în toate stațiile, concentrațiile medii zilnice au aceeași evoluție, iar valorile din trafic măsurate cu autolaboratorul în zona Podu de Piatră sunt ușor mai ridicate decât în celelate stații, fără însă a depăși, în niciunul din cazuri, valoarea limită zilnică admisă de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, lucru confirmat și de măsurătorile gravimetrice pentru PM_{10} din stațiile IS-2, IS-4 și IS-5.

Și în cazul dioxidului de azot – NO_2 , valorile provenite din trafic înregistrate cu autolaboratorul IS-M1 în zona Podu de Piatră sunt în general ușor mai ridicate decât valorile din stația IS-2 fond urban Decebal-Cantemir, dar în ambele cazuri sunt mult mai mici decât maxima orară admisă ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

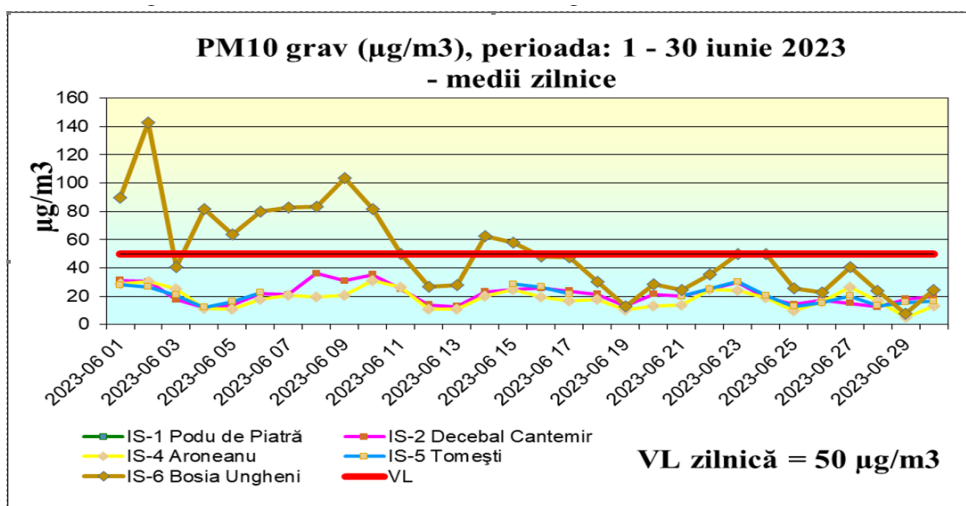


Situația înregistrată la nivelul municipiului Iași în luna iunie 2023 este comparabilă cu cea din luna iunie a anului trecut când, de asemenea, valorile măsurate ale poluanților monitorizați de stațiile IS-1 din Podu de Piatra (închisă temporar la acest moment din motive tehnice) și IS-2 din Decebal-Cantemir nu au depășit maximele admise la niciunul din poluanții monitorizați.

- ✓ În afara municipiului Iași, măsurătorile înregistrate în cele trei stații fixe - IS-4 Aroneanu, IS-5 Tomești și IS-6 Bosia-Ungheni pun în evidență depășiri ale valorii limită zilnice la indicatorul PM_{10} măsurat gravimetric în stația IS-6 Ungheni. Este vorba de 11 depășiri ale *valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane* ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) înregistrate în prima jumătate a lunii iunie, cauzele posibile ale acestor depășiri fiind lucrările de modernizare a drumului județean DJ 249 A și alte surse locale, corelate cu condiții meteo nefavorabile dispersiei.

Evoluția concentrației medii zilnice la PM_{10} gravimetric în luna iunie în stațiile IS-2, IS-4, IS-5 și IS-6 este redată mai jos.

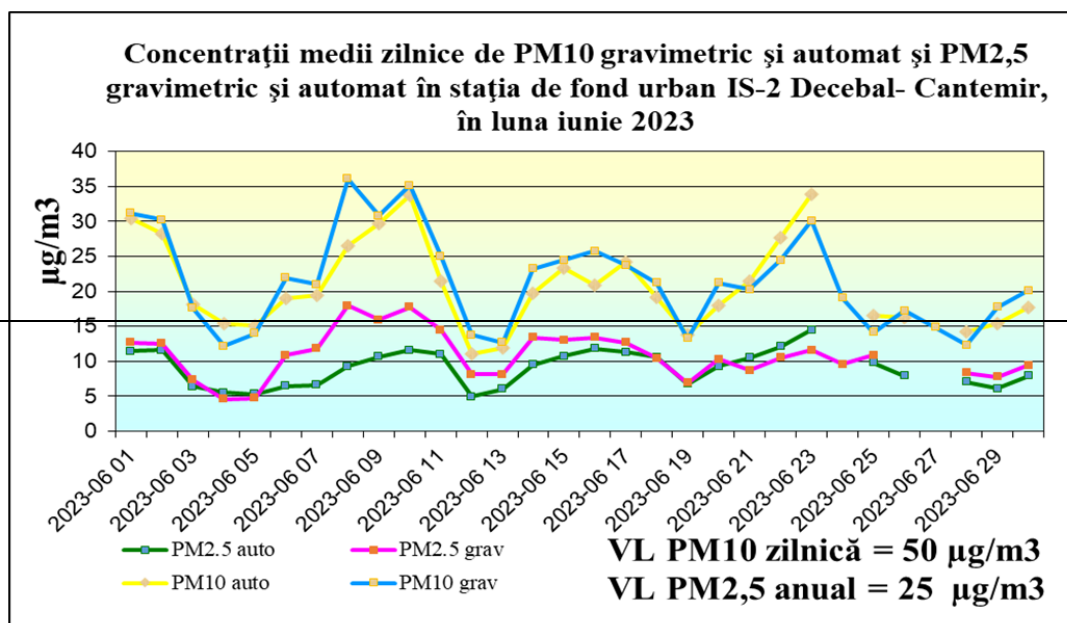




Media lunii iunie a indicatorului PM_{10} a variat de la 18,46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ în IS-4 Aroneanu la 51,48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ în IS-6 Bosia-Ungheni. În celelalte două stații, valorile medii lunare ale indicatorului PM_{10} gravimetric au fost 20,64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pentru stația IS-5 Tomești și 21,48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pentru stația IS-2 Decebal-Cantemir. Aceste valori sunt comparabile cu mediile lunare din luna iunie 2022.

Menționăm că, din data de 10.06.2023, în stația IS-4 Aroneanu se fac doar determinări gravimetrice pentru PM_{10} , pentru poluanții monitorizați automat fiind întreruptă transmisia de date din considerente tehnice.

Pentru indicatorul $\text{PM}_{2,5}$ măsurat gravimetric în stația de fond urban IS-2 Decebal-Cantemir (pentru care legislația prevede doar valoarea limită anuală de 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), în luna iunie s-a constatat o evoluție similară celei pentru PM_{10} , respectiv valorile concentrațiilor medii zilnice de $\text{PM}_{2,5}$ și PM_{10} înregistrate la stația IS-2 au același trend, cresc simultan pe același interval de timp. Media lunii iunie pentru $\text{PM}_{2,5}$ este de 10,85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.



Situația lunii iunie se înscrie în caracteristica perioadei calde a anului, aprilie – august, când în mod obișnuit se înregistrează cele mai puține depășiri și valori mai mici la toți indicatorii monitorizați comparativ cu perioada rece. Aceasta deoarece în intervalul aprilie-august, pe de o parte nu avem una dintre principalele surse de emisii de poluanți – arderea combustibilului pentru încălzirea rezidențială,



iar pe de altă parte este perioada cu vegetație, cu rol extrem de important în reținerea și filtrarea poluanților.

Mai multe detalii pot fi găsite în *Raportul lunar privind calitatea aerului- iunie 2023*, care poate fi consultat accesând pag web a APM Iași . De asemenea calitatea aerului în timp real poate fi urmărită pe <http://calitateaer.ro>, buletinul zilnic de informare privind calitatea aerului întocmit de APM Iași fiind publicat a doua zi pe pagina noastră web și pe pagina de facebook: <https://www.facebook.com/apmiasi>, <http://www.anpm.ro/web/apm-iasi/buletine-calitate-aer>, iar rapoartele lunare privind calitatea aerului pot fi consultate accesând <http://www.anpm.ro/web/apm-iasi/rapoarte-lunare1>.

Toate depășirile valorilor limită zilnice pentru protecția sănătății umane înregistrate de APM Iași sunt notificate, conform procedurilor, autorităților implicate în realizarea măsurilor necesare pentru reducerea poluării: primăriei, Comisariatul Iași al Gărzii Naționale de Mediu, Consiliul Județean, Instituția Prefectului, Direcția de Sănătate Publică.

**Director executiv,
Ing. Galea TEMNEANU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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