**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Nr. 4902 / 17.04.2024

**Buletin pentru informarea publicului**

**cu privire la calitatea aerului în judetul Iaşi în data de 16.04.2024**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****crt** | **Cod statie** | **Zona** | **Indice general de calitatea aerului zilnic** | **Observații** |
| **1****Bun** | **2****Acceptabil** | **3****Moderat** | **4****Rău** | **5****Foarte****rău** | **6****Extrem de rău** |
| 1 | IS-1 | Podu de Piatră |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | IS-M1Autolaborator | Podu de Piatră |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | IS-2 | Decebal Cantemir  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | IS-3 | Oancea Tătărași  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | IS-4 | Aroneanu |  |  |  |  |  |  | statie inchisa, din considerente tehnice transmisia de date nu se poate realiza  |
| 6 | IS-5 | Tomești |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | IS-6 | Bosia Ungheni  |  |  |  |  |  |  |  |

 Obs. Începând cu data de 01.06.2023 autolaboratorul din dotarea APM Iași, achiziţionat prin Contractul de furnizare nr. 143/01.10.2021 monitorizează calitatea aerului din intersecţia Podu de Piatră aflată sub influenţa traficului rutier. Datele obţinute în urma monitorizării cu autolaboratorul au caracter informativ. Precizăm că echipamentele de pe autolaborator sunt integrate în Reţeaua Naţionala de Monitorizare a Calităţii Aerului (RNMCA), centralizarea şi afişarea datelor şi indicilor de calitatea aerului se realizează doar pe interfaţa ANPM şi APM Iaşi, acestea nefiind disponibile publicului pe site-ul [www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro).

Indicele specific și general de calitate a aerului se calculează în conformitate cu Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1818/2020 *privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului.*

Indicele specific de calitatea aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO2), dioxid de azot (NO2), ozon (O3), PM10 și PM2,5. Indicele general este calculat ca maxim din indicii specifici când există date pentru minim 1 poluant.

La stabilirea indicelui general în cazul **staţiei de tip trafic** **IS-1** si **autolaborator** se utilizează indicii specifici pentru indicatorii PM10 şi NO2.

La stabilirea indicelui general în cazul **staţiei de tip industrial** **IS-3,** amplasată în arie urbană, se utilizează indicii specifici pentru indicatorii PM10, NO2 şi SO2.

La stabilirea indicelui general în cazul staţiilor de fond **IS-2 (fond urban), IS-4 (fond rural), IS-5 (fond suburban)** şi **IS-6** **(fond rural)** se utilizează indicii specifici pentru indicatorii PM10, PM2,5, NO2, SO2 şi O3.

Măsurările automate de particule în suspensie PM10 au scop informativ iar depăşirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referinţă gravimetrică.

În Buletinul lunar privind calitatea aerului se vor actualiza inidicii generali zilnici prin includerea concentrațiilor de PM10 gravimetrice.

Datele sunt furnizate de staţiile automate de monitorizare a calităţii aerului din judeţul Iaşi care fac parte din Reţeaua Naţională de Monitorizare a Calităţii Aerului.

**Director Executiv,**

**ing. Galea TEMNEANU**

Contact APM IAŞI

Nume/prenume: Dumitrita PICIORUS;

Adresă de e-mail: office@apmis.anpm.ro, Telefon: 0232/215497

Redactat: Geanina Mihaela SINGHEL, Consilier serviciu M.L./ 17.04.2024