



Nr.: 11471 10.07.2024

## INFORMARE

### EVOLUȚIA CALITĂȚII AERULUI ÎN LUNA IUNIE 2024

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului în luna iunie 2024.

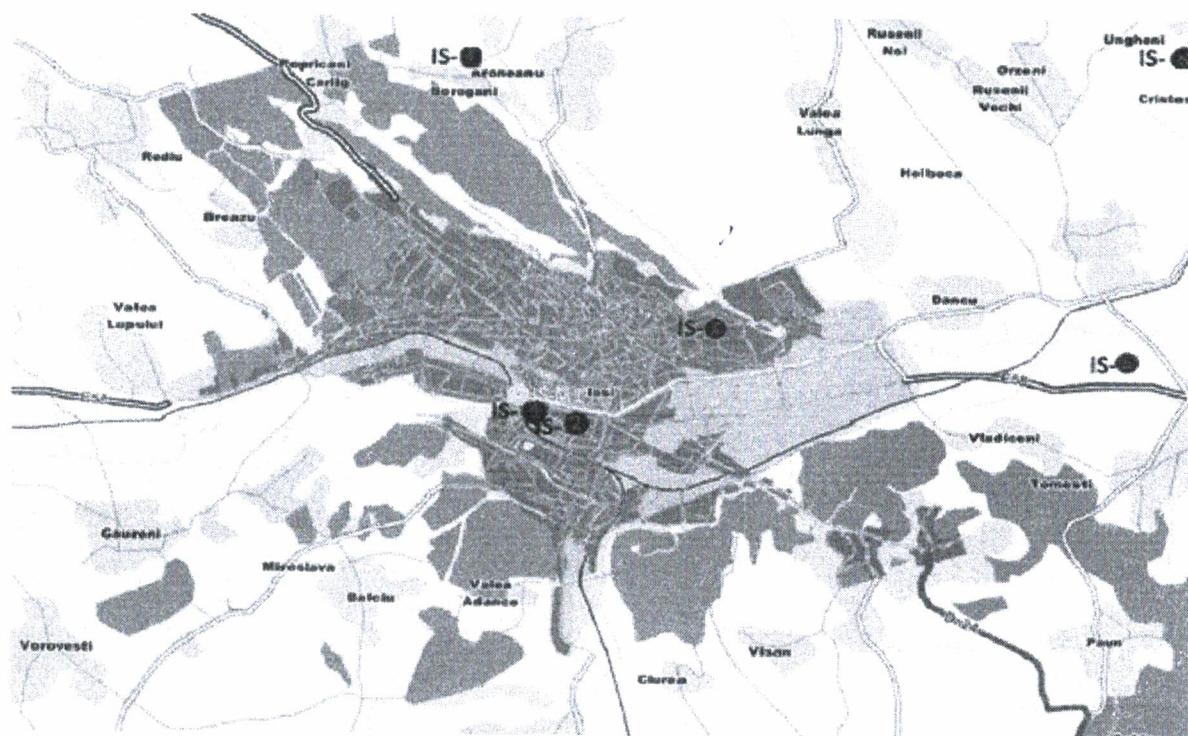


Fig. 1. Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Iași

Legendă:

- IS-1 - Podu de Piatră – B-dul N. Iorga, Municipiul Iași
- IS-2 - Decebal Cantemir - Aleea Decebal nr. 10, Municipiul Iași
- IS-3 - Oancea Tătărași - Str. Han Tătar nr. 14, Municipiul Iași
- IS-4 - Aroneanu - comuna Aroneanu, sat Aroneanu, jud. Iași
- IS-5 - Tomești - comuna Tomești, sat Tomești, str. M. Codreanu, jud. Iași
- IS-6 - Bosia Ungheni – comuna Ungheni, sat Bosia, jud. Iași

Tabel 1. Coordonate măsurate cu GPS-ul din dotarea APM Iași

COD	Judet	Oras	Cod statie	Adresa instalare	latitudine				longitudine			
					grade	minute	secunde	sutimi	grade	minute	secunde	sutimi
IS	IASI	IASI	IS-M1	Iasi, Podu de Piatră	47	15	76	870	27	57	53	94
IS	IASI	IASI	IS-2	Aleea Decebal nr. 10, Municipiul Iași	47	9	3	310	27	34	54	702
IS	IASI	IASI	IS-3	Str. Han Tătar nr. 14, Municipiul Iași	47	9	27	996	27	36	45	763
IS	IASI	IASI	IS-4	comuna Aroneanu, sat Aroneanu, jud. Iași	47	12	0	31	27	32	9	5
IS	IASI	TOMESTI	IS-5	comuna Tomești, sat Tomești, Str. M. Codreanu, jud. Iași	47	8	8	529	27	41	35	92
IS	IASI	UNGHENI	IS-6	comuna Ungheni, sat Bosia, jud. Iași.	47	12	56	318	27	46	7	116

## EVOLUȚIA INDICELUI GENERAL DE CALITATEA AERULUI LA STAȚIILE DIN REȚEAUA LOCALĂ DE MONITORIZARE

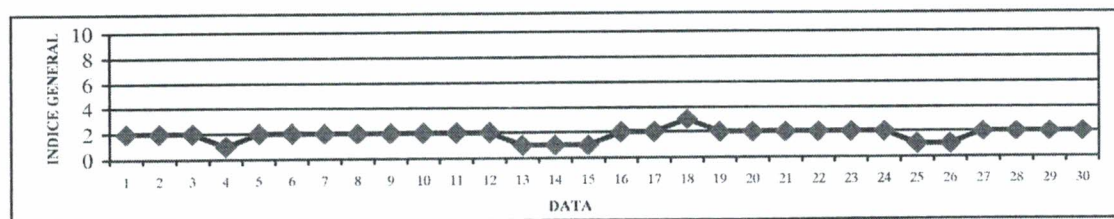
**Stația IS-1 PODU DE PIATRĂ** adresa: Municipiul Iași, B-dul N. Iorga



Poluantul care a definit indicele general de calitate 2 în stația de trafic IS-1 este PM10 automat.

În luna iunie 2024, pentru indicatorul particule în suspensie PM10 măsurat automat cu analizorul model Derenda nu s-au înregistrat depășiri ale *valorii limită zilnice de 50 µg/m<sup>3</sup> pentru protecția sănătății umane.*

**Stația IS-2 DECEBAL CANTEMIR** adresa: Municipiul Iași, Aleea Decebal nr. 10



Poluantul care a definit indicele general de calitate 3 în stația de fond urban IS-2 este dat de PM2.5 determinat gravimetric.

În luna iunie 2024 pentru indicatorul particule în suspensie PM10 determinat gravimetric nu s-au înregistrat depășiri ale *valorii limită zilnice de 50 µg/m<sup>3</sup> pentru protecția sănătății umane.*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

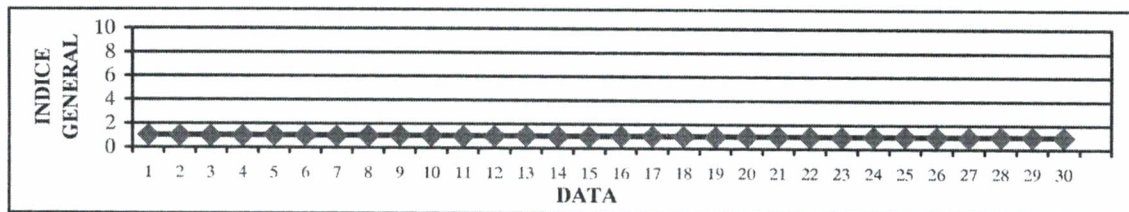
Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

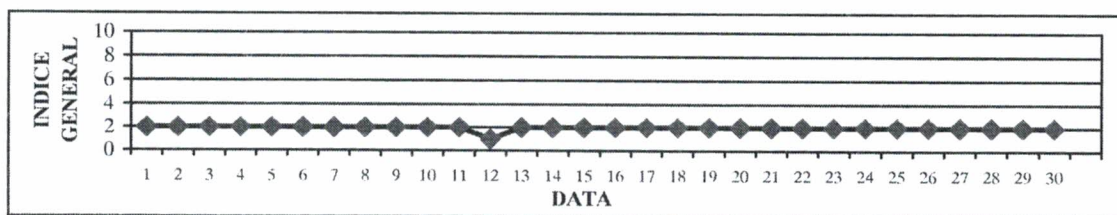
**Stația IS-3 OANCEA TĂTĂRAȘI** adresa: Municipiul Iași, Str. Han Tătar nr. 14



Notă: În stația IS-3 nu se determină PM10 gravimetric.

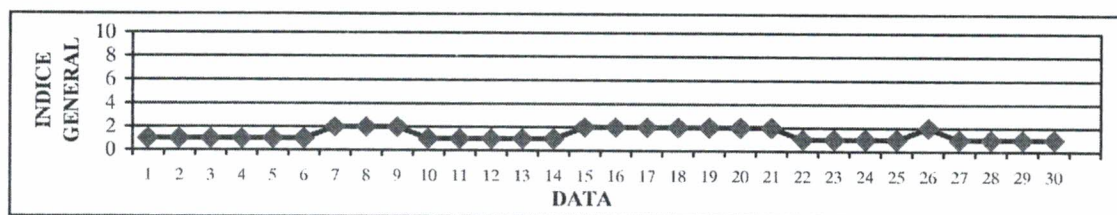
Poluantul care a definit indicele general de calitate 1 în stația industrială IS-3 este dat de dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ).

**Stația IS-4 ARONEANU** adresa: jud. Iași, sat Aroneanu, com. Aroneanu



Poluantul care a definit indicele general de calitate 2 în stația IS-4 este dat de ozon ( $\text{O}_3$ ).

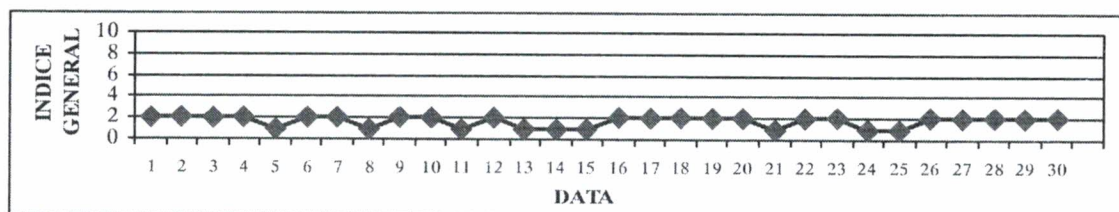
**Stația IS-5 TOMEȘTI** adresa: jud. Iași, sat Tomești, com. Tomești, str. M. Codreanu



Poluantul care a definit indicele general de calitate 2 în stația de fond suburban IS-5 este ozonul ( $\text{O}_3$ ).

În luna iunie 2024, pentru indicatorul particule în suspensie PM10 măsurat automat cu analizorul model Derenda nu s-au înregistrat depășiri ale *valorii limită zilnice de 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pentru protecția sănătății umane.*

**Stația IS-6 BOSIA UNGHENI** adresa: jud. Iași, sat Bosia, com. Ungheni



Poluantul care a definit indicele general de calitate 2 în stația de fond rural IS-6 este PM2.5 gravimetric.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

Indice specific de calitate a aerului, pe scurt „indice specific”, reprezintă un sistem de codificare a concentrațiilor înregistrate pentru fiecare dintre următorii poluanți: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>); dioxid de azot (NO<sub>2</sub>); ozon (O<sub>3</sub>); particule în suspensie (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>).

Indicele specific și general de calitate a aerului se calculează în conformitate cu Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1818/ decembrie 2020.

Indicele general este calculat ca maxim din indicii specifici când există date pentru minim 1 poluant.

În Buletinul lunar privind calitatea aerului au fost actualizați indicii generali zilnici prin includerea concentrațiilor de PM<sub>10</sub> gravimetrice.

Indicele general se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați, pe baza cărora s-a adoptat sistemul calificativelor și codul culorilor, prin numere întregi cuprinse între 1 și 6, fiecare număr corespunzând unei culori și calificativ, după cum se prezintă mai jos.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
BUN	ACCEPTABIL	MODERAT	RAU	FOARTE RAU	EXTREM DE RAU

Director Executiv,  
Galea TEMNEANU



Contact: A.P.M. IAȘI

Nume/prenume: Picioruș Dumitrița e-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro), telefon: 0232/215.497

Redactat: Lavinia FLOREA - consilier Serv. M.L.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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