



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr.: 5018 / 13.08.2024

INFORMARE

EVOLUȚIA CALITĂȚII AERULUI ÎN LUNA IULIE 2024

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

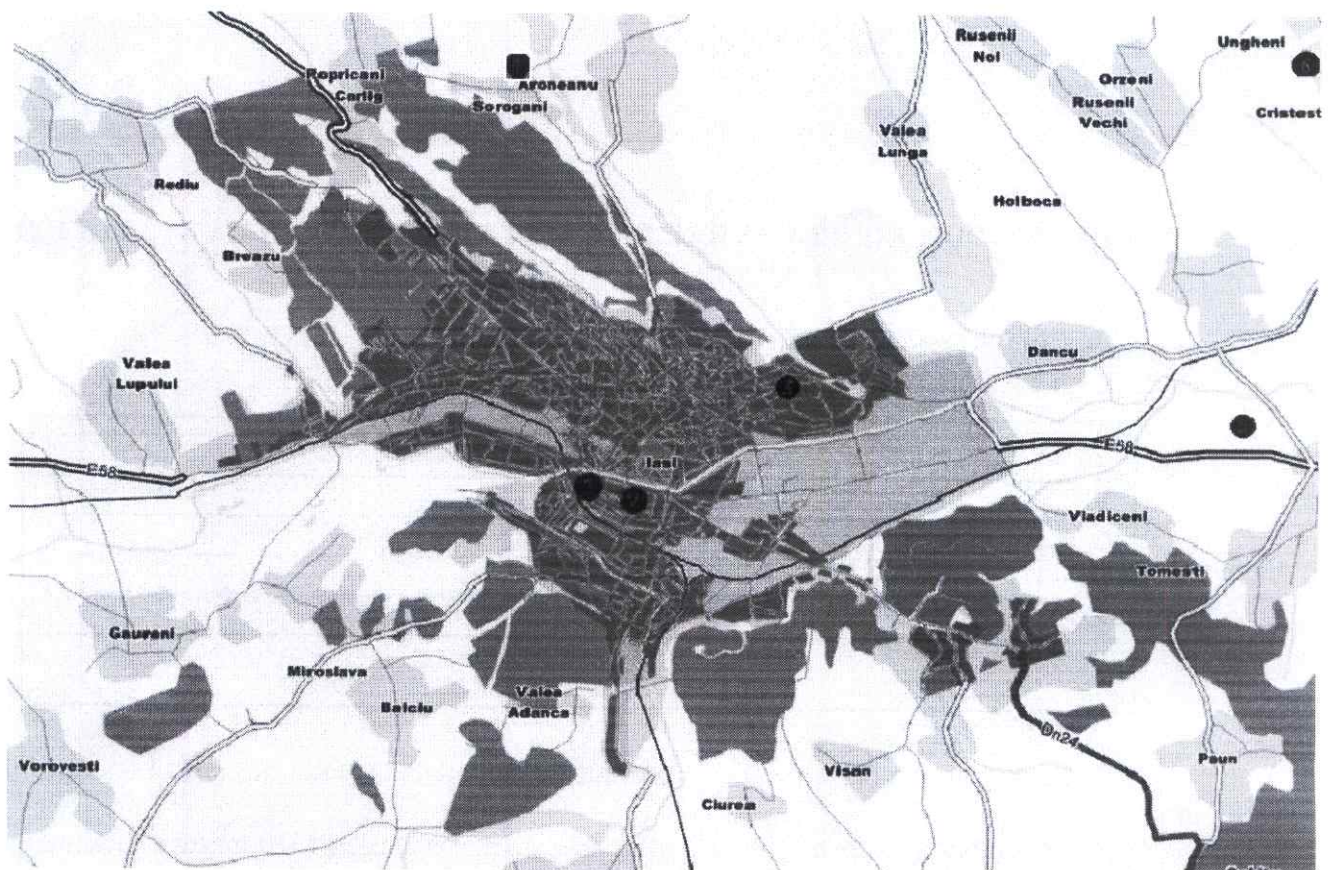


Fig. 1. Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Iași

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



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

IS-5 - Tomești - comuna Tomești, sat Tomești, str. M. Codreanu, jud. Iași

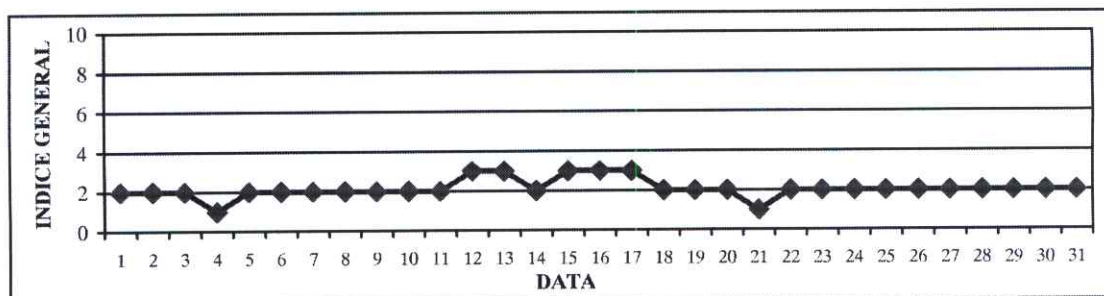
IS-6 - Bosia Ungheni – comuna Ungheni, sat Bosia, jud. Iași

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-1	B-dul N. Iorga, Municipiul Iași	47	9	24	328	27	34	29	556
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

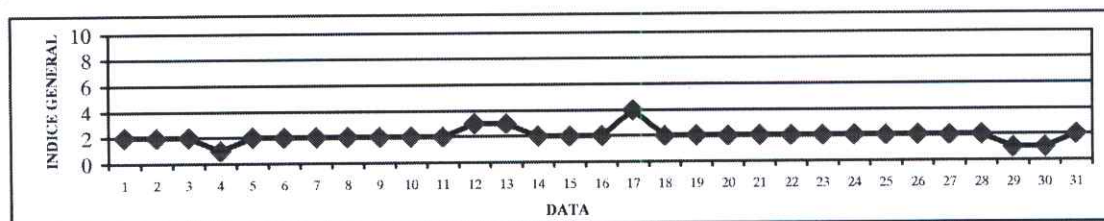
Stația IS-1 PODU DE PIATRĂ adresa: Municipiul Iași, B-dul N. Iorga



Poluantul care a definit indicele general de calitate 3 în stația de trafic IS-1 este PM10 gravimetric.

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

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



**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)

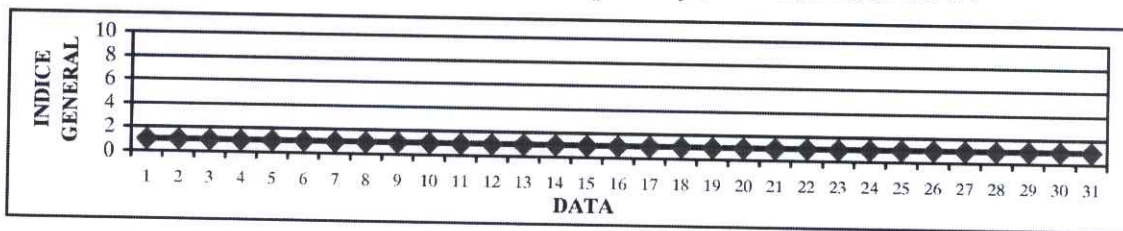
Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

Poluantul care a definit indicele general de calitate 4 în stația de fond urban IS-2 este dat de PM2.5 determinat gravimetric.

În luna iulie 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.*

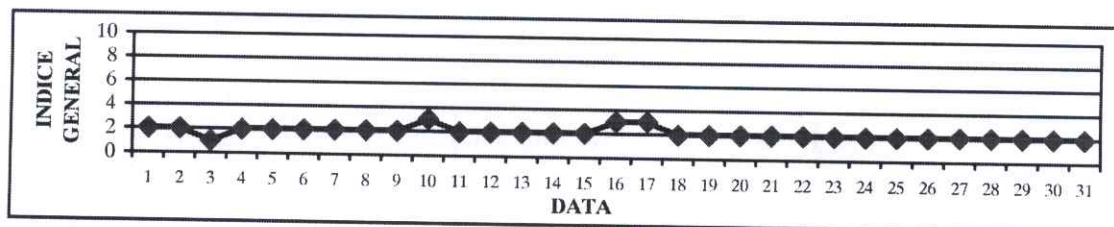
**Stația IS-3 OANCEA TĂTĂRAȘI** adresa: Municipiul Iași, Str. Han Tătar nr. 14



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

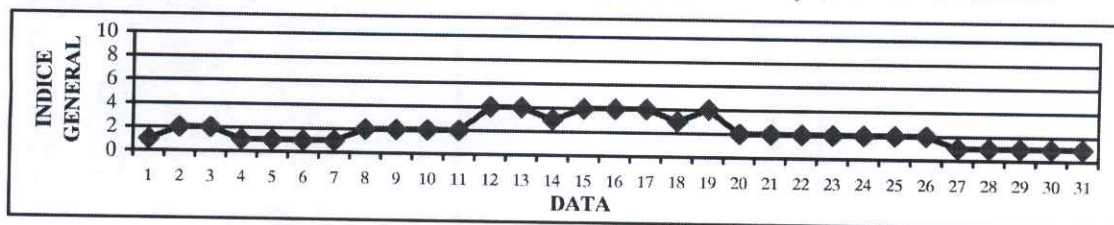
Poluantul care a definit indicele general de calitate 1 în stația industrială IS-3 este dat de dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>).

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



Poluantul care a definit indicele general de calitate 3 în stația IS-4 este dat de ozon (O<sub>3</sub>).

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



Poluantul care a definit indicele general de calitate 4 în stația de fond suburban IS-5 este PM10 măsurat gravimetric.

În luna iulie 2024 pentru indicatorul particule în suspensie PM10 s-au înregistrat 6 depășiri ale *valorii limită zilnice de 50 μg/m<sup>3</sup> pentru protecția sănătății umane* : 4 depășiri PM10 măsurat gravimetric și 2 depășiri PM10 măsurat automat cu analizorul model Derenda.

În perioadele când într-o stație nu sunt efectuate determinări gravimetrice de PM10 sunt luate în considerare rezultatele măsurărilor automate de PM10 efectuate cu un analizor model Derenda din aceeași stație.

Posibile cauze ale depășirilor: stație de fond suburban, cumulara emisiilor de poluanți atmosferici rezultate din: arderi de combustibili în gospodăriile populației pentru prepararea hranei; alte surse locale de emisii de PM10/PM2.5 specifice zonei (de ex.: arderi de vegetație, resuspensie praf în urma traficului auto intens (camioane care transportă pământ de șantier) pe un drum neasfaltat, șantier lucrări reabilitare Școală D.D. Pătrășcanu și sala de sport situate la



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

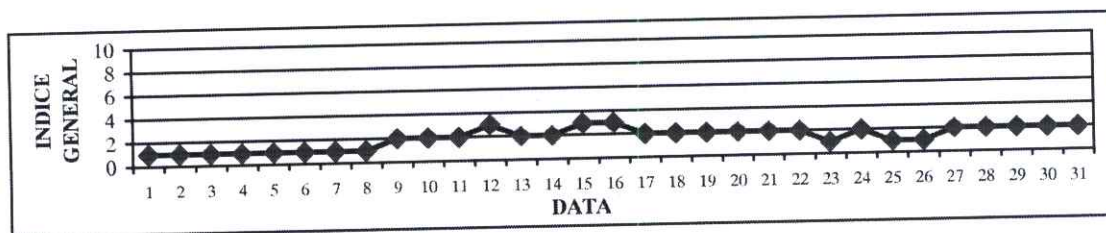
E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

limita stației de monitorizare a calității aerului - corelate cu condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților în aer apărute în această perioadă (ex.: calm atmosferic și caniculă) .

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



Poluantul care a definit indicele general de calitate 3 în stația de fond rural IS-6 este PM2.5 gravimetric.

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.

1	2	3	4	5	6
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