



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr. 6424 / 15.06.2017

### INFORMARE

### EVOLUȚIA CALITĂȚII AERULUI ÎN LUNA MAI 2017

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului în luna mai 2017.

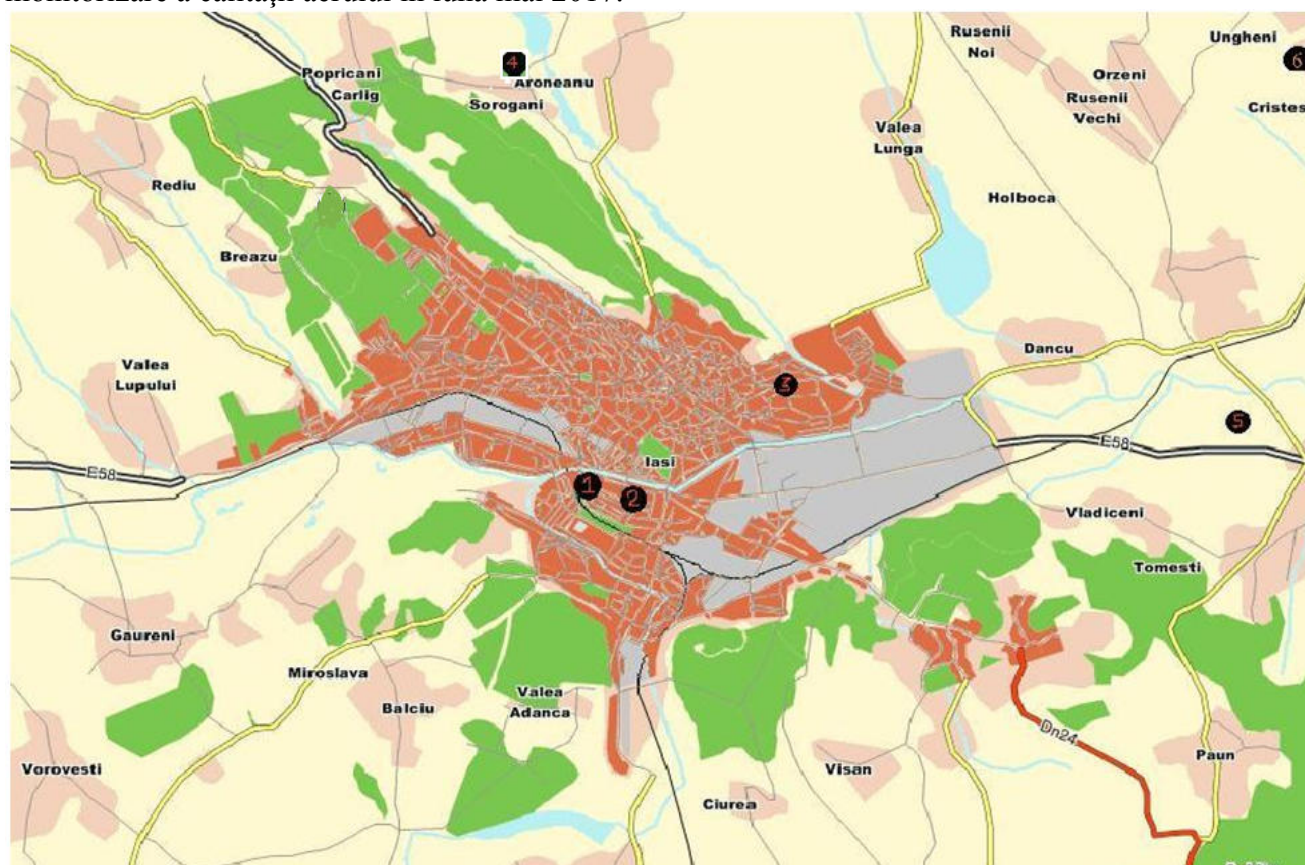


Fig. 1. Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Iași

#### Legendă:

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

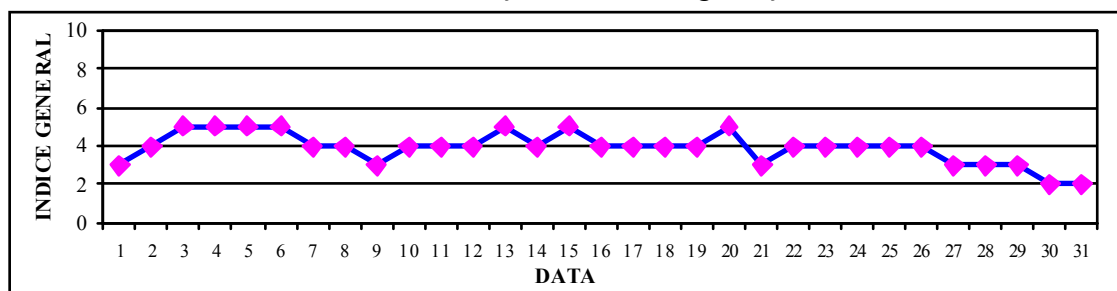


Tabel 1. Coordonate măsurate cu GPS-ul din dotarea APM Iași

COD	Judet	Oras	Cod statie	Adresa instalare	latitudine				longitudine			
					grade	minute	secunde	sutimi	grade	minute	secunde	sutimi
IS	IASI	IASI	IS-1	Bdul N. Iorga	47	9	24	328	27	34	29	556
IS	IASI	IASI	IS-2	Aleea Decebal, nr.10	47	9	3	310	27	34	54	702
IS	IASI	IASI	IS-3	Str. Han Tatar, nr.14	47	9	27	996	27	36	45	763
IS	IASI	IASI	IS-4	Aleea Sadoveanu, nr.48	47	12	0	31	27	32	9	5
IS	IASI	TOMESTI	IS-5	str. M. Codreanu	47	8	8	529	27	41	35	92
IS	IASI	UNGHENI	IS-6	Comuna Ungheni, Sat Bosia, cod poștal 707566	47	12	56	318	27	46	7	116

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

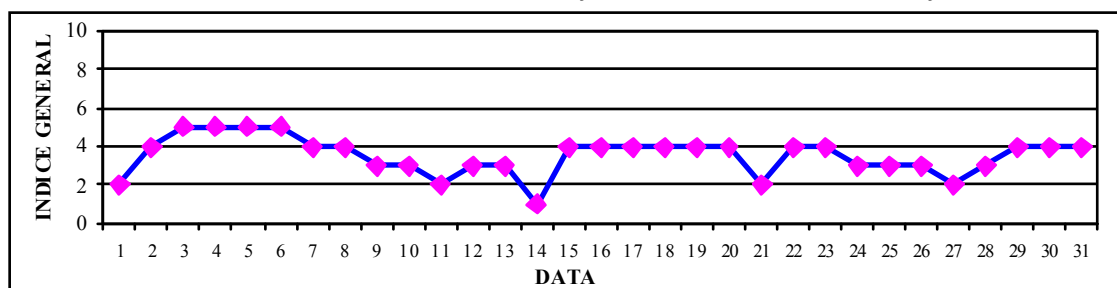
**Stația IS-1 PODU DE PIATRĂ** adresa: Iași, B-dul N. Iorga, Iași



Poluantul care a definit indicele general de calitate 5 în stația de trafic IS-1 este PM10 gravimetric.

În luna mai 2017, pentru indicatorul particule în suspensie PM10 determinat gravimetric, au fost înregistrată 4 depășiri ale *valorii limite zilnice de 50 µg/m3 pentru protecția sănătății umane*. *Posibile cauze ale depășirilor*: traficul rutier, proximitatea unei benzinării (S11), facilități de parcare (S12), activitatea de salubritate corelată cu condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților.

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

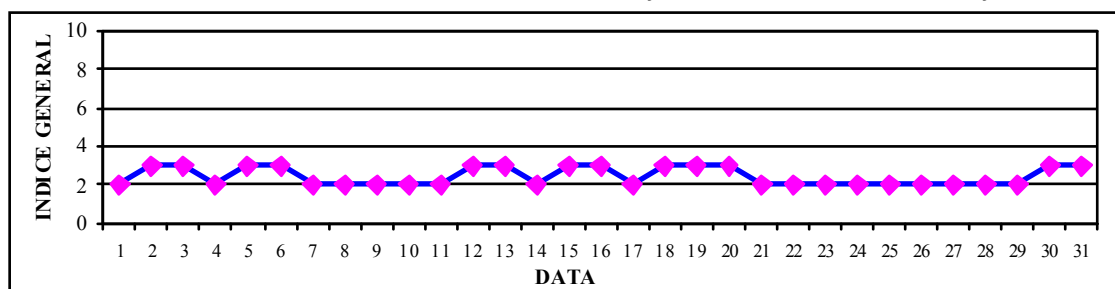


Poluantul care a definit indicele general de calitate 5 în stația de trafic IS-2 este PM10 gravimetric.



În luna mai 2017, pentru indicatorul particule în suspensie PM10 determinat gravimetric, au fost înregistrată 4 depășiri ale *valorii limite zilnice de 50 µg/m3 pentru protecția sănătății umane*. *Possibile cauze ale depășirilor*: stație de fond urban (S17), activitatea de salubritate corelate cu condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților.

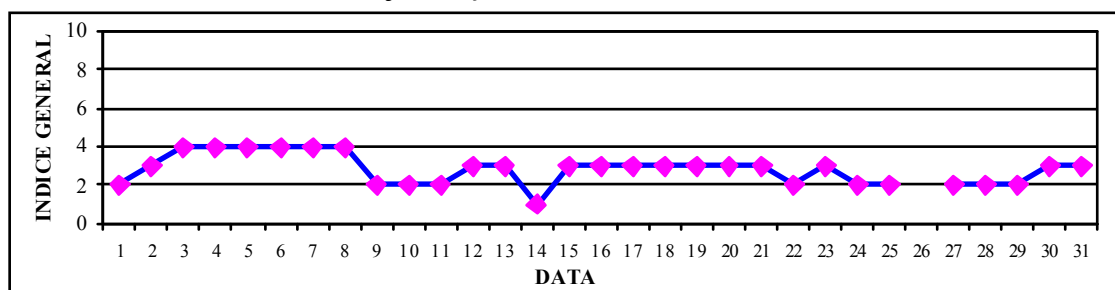
**Stația IS-3 OANCEA TĂTĂRAȘI** adresa: Iași, Str. Han Tătar nr, 14 Iași



Poluantul care a definit indicele general de calitate 3 în stația industrială IS-3 a fost dat de ozon.

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

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



Poluantul care a definit indicele general de calitate 4 în stația de fond rural IS-4 a fost dat de PM10 gravimetric.

**Stația IS-5 TOMEȘTI** adresa: Iași, Com. Tomești, str. M. Codreanu

Din data de 2 mai 2017, stația IS-5 Tomești (stație de fond suburban) a fost închisă, datorită unor probleme tehnice la instalația de energie electrică.

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

În stația IS-6 nu au fost disponibili cel puțin 3 indici specifici pentru a se putea calcula indicele general de calitate a aerului.

În luna mai 2017, pentru indicatorul particule în suspensie PM10 determinat gravimetric, au fost înregistrată 5 depășiri ale *valorii limite zilnice de 50 µg/m3 pentru protecția sănătății umane*. *Possibile cauze ale depășirilor*: trafic auto, activitatea de salubritate corelată cu condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților.

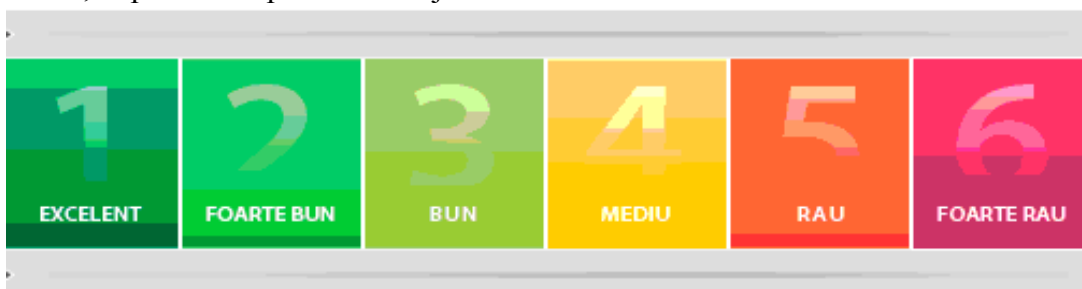
Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua de Monitorizare a Calității Aerului din județul Iași.

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 (SO2); dioxid de azot (NO2); ozon (O3); monoxid de carbon (CO); pulberi în suspensie (PM10)

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.



**Director executiv,  
ing. Victor Bogdan DAVIDEANU**

**Contact APM IAȘI**

**Nume/prenume: Cecilia Pilă**

**Adresă de e-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro) ; Telefon: 0232-215497**

