



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr. / 15.05.2017

INFORMARE

EVOLUȚIA CALITĂȚII AERULUI ÎN LUNA APRILIE 2017

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

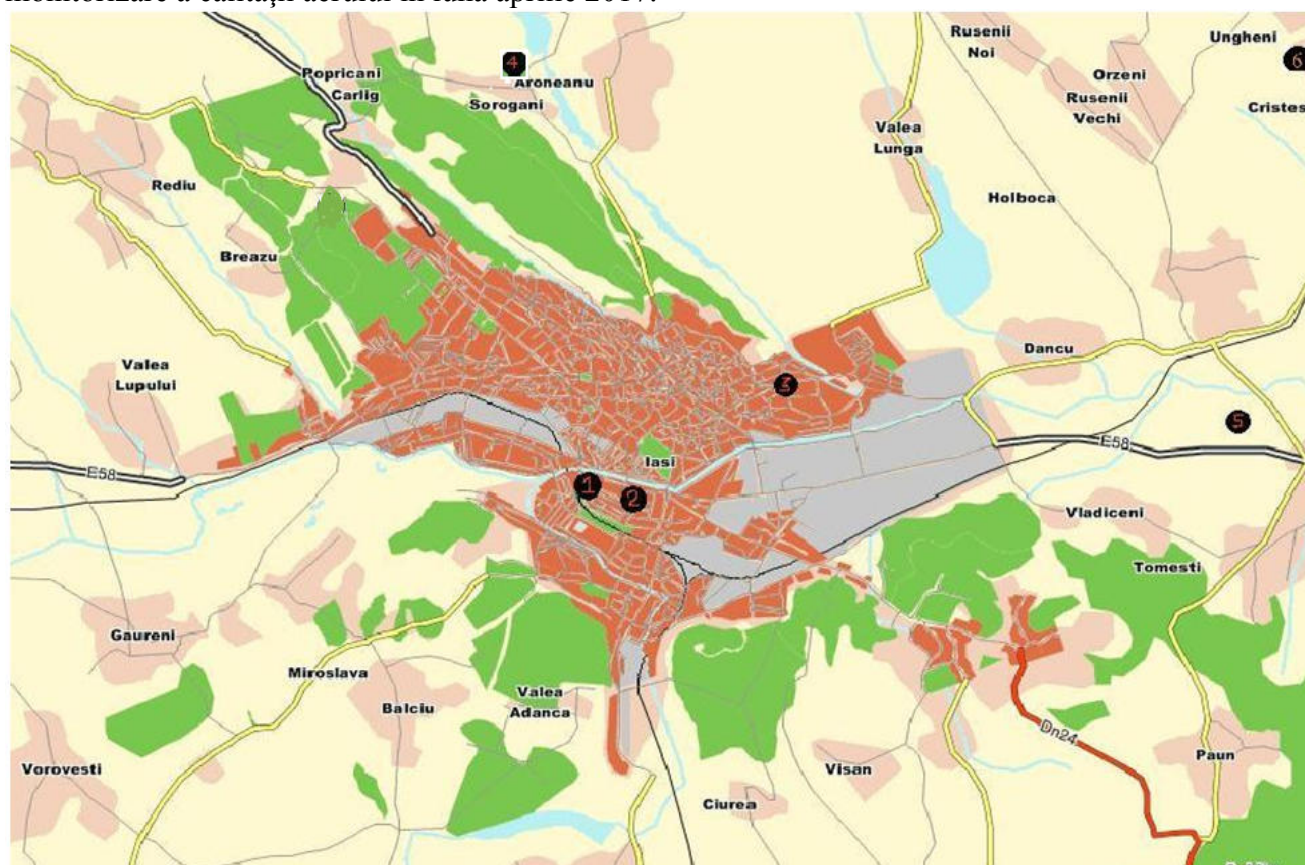


Fig. 1. Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Iași

Legendă:

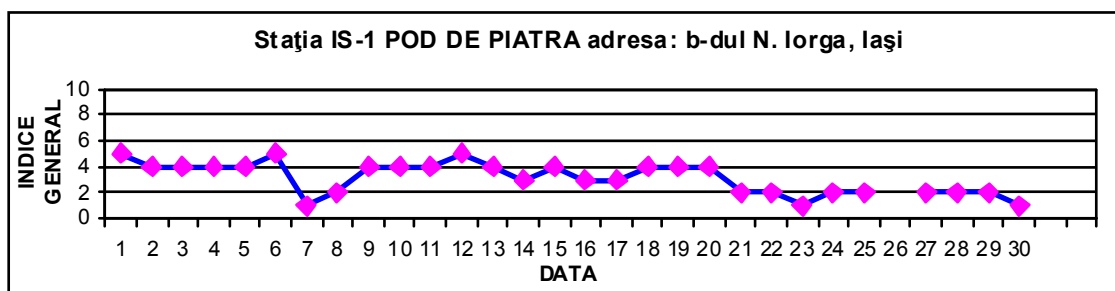
- IS-1 - Podu de Piatră - Bdul N. Iorga, Iași
- IS-2 - Decebal Cantemir - Aleea Decebal nr. 10, Iași
- IS-3 - Oancea Tătărași - Str. Han Tătar nr. 14 Iași
- IS-4 - Aroneanu - comuna Aroneanu, sat Aroneanu, jud. Iași
- IS-5 - Tomești - Str. M. Codreanu, Tomești, jud. Iași
- IS-6 – Bosia Ungheni – Sat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

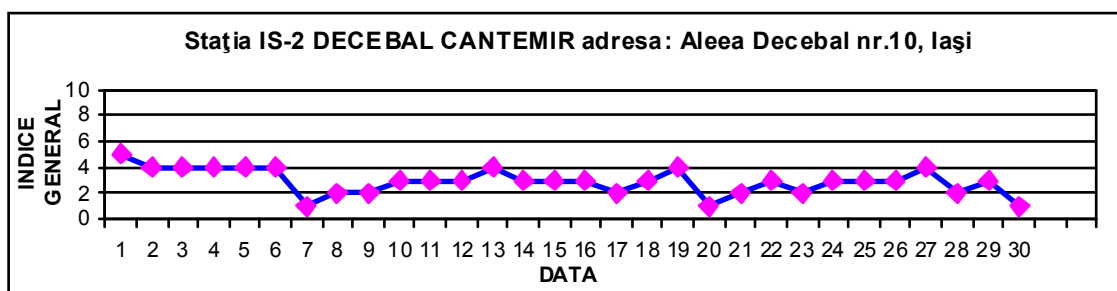


Stația IS-1 POD DE PIATRĂ adresa: Iași, B-dul N. Iorga, Iași

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

În luna aprilie 2017, pentru indicatorul particule în suspensie PM10 determinat gravimetric, a fost înregistrată 1 depășire a valorii limite zilnice de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pentru protecția sănătății umane. Posibile cauze ale depășirilor: traficul rutier, proximitatea unei benzinării (S11), facilități de parcare(S12),curatenia de primavara corelată cu condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților.

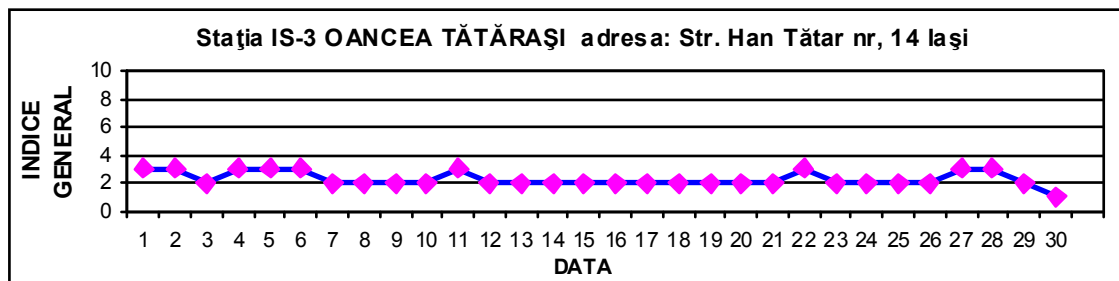
Stația IS-2 DECEBAL CANTEMIR adresa: Iași, Aleea Decebal nr. 10, Iași



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

În luna aprilie 2017, pentru indicatorul particule în suspensie PM10 determinat gravimetric, au fost înregistrate 4 depășiri ale *valorii limite zilnice de 50 µg/m³ pentru protecția sănătății umane*. Posibile cauze ale depășirilor: stație de fond urban (S₁₇), curatenia de primăvară corelată cu condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților (calm atmosferic, inversiune termică, temperaturi scăzute).

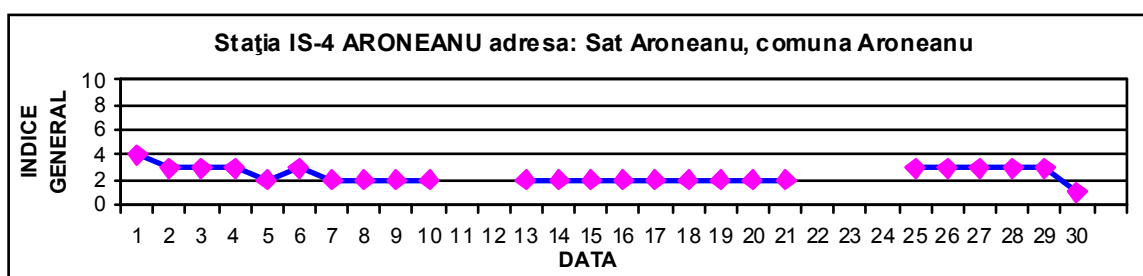
Stația IS-3 OANCEA TĂTĂRAȘI adresa: Iași, Str. Han Tătar nr, 14 Iași



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

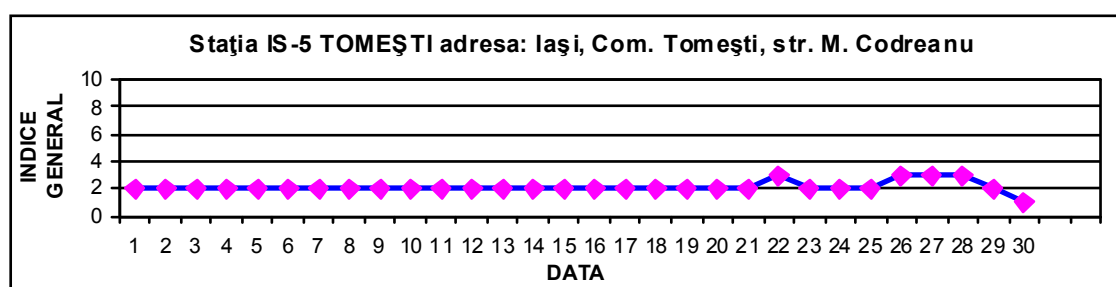
Notă : în stația IS-3 nu se determină PM10 gravimetric.

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.

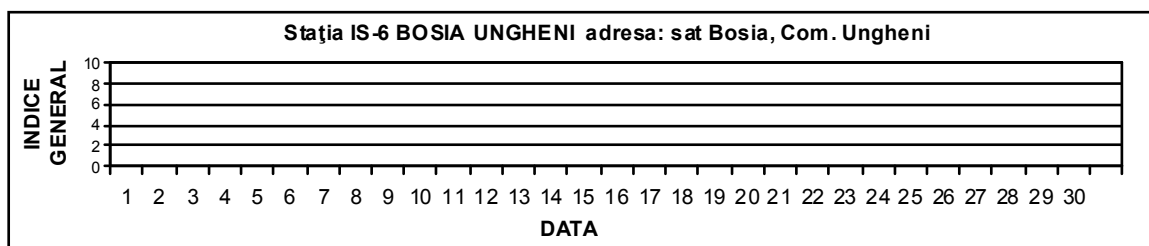
Stația IS-5 TOMEȘTI adresa: Iași, Com. Tomești, str. M. Codreanu



Poluantul care a definit indicele general de calitate 3 în stația de fond rural IS-5 Tomești a fost dat de ozon.



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.

Notă – din 5 aprilie în stația IS-6 Bosia Ungheni s-a determinat PM10 gravimetric, dar nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limite zilnice de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pentru protecția sănătății umane.

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

Indicele 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_2); dioxid de azot (NO_2); ozon (O_3); monoxid de carbon (CO); pulberi în suspensie (PM_{10})

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 ; Telefon: 0232-215497

