

Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Galați

Nr.

24947/19.11.2018

INFORMARE

EVOLUȚIA CALITĂȚII AERULUI ÎN LUNA OCTOMBRIE 2018

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Galați



Legendă:

GL 1 – Galați, str. Brăilei nr. 181, bloc S2 – stație automată de monitorizare a traficului

GL 2 – Galați, str. Domnească nr. 7, blocurile P3 – P5 – stație automată de monitorizare fond urban

GL 3 – Galați, str. Traian nr. 431 (Stația Meteo) – stație automată de monitorizare fond suburban

GL 4 – Galați, B-dul Dunărea nr. 8, bloc C3 – stație automată de monitorizare industrială

GL 5 – Tecuci, str. 1 Decembrie 1918 nr. 146B – stație automată de monitorizare industrială

Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

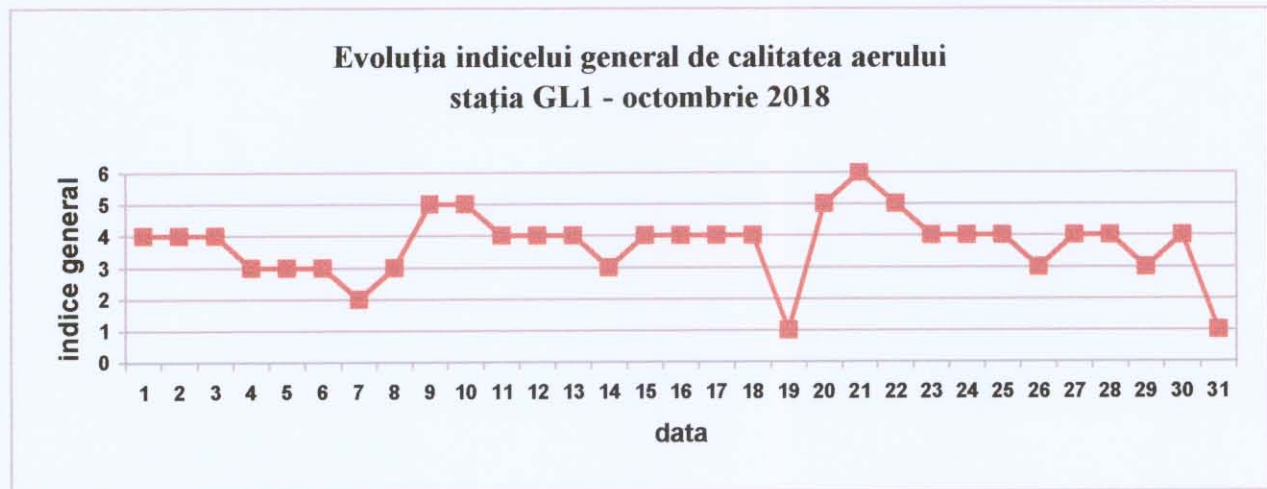
Conform Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului - *Ordinul 1095/2007*, indicele specific de calitate a aerului reprezintă un sistem de codificare a concentrațiilor înregistrate pentru fiecare dintre poluanții monitorizați: dioxid de 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 unui calificativ, după cum se prezintă mai jos.





➤ Stația **GL1** adresa: Galați, str. Brăilei nr. 181, bloc S2



Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna octombrie 2018, au variat între “foarte bun” și “foarte rău”.

Indicele general de calitate a aerului “foarte rău” din data de 21.10.2018 este dat de indicele specific corespunzător poluantului pulberi în suspensie (PM10), la care s-a înregistrat depășirea valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, media zilnică fiind de $85,31 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Indicele general de calitate a aerului “rău” din zilele 9, 10, 20 și 22 octombrie este dat de indicele specific corespunzător poluantului pulberi în suspensie (PM10), la care s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice, în zilele de 09.10.2018 ($57,68 \mu\text{g}/\text{m}^3$) și 20.10.2018 ($88,92 \mu\text{g}/\text{m}^3$). În zilele de 10 și 22 octombrie, indicele general de calitate a aerului a fost “rău”, dar nu s-au confirmat depășirile valorii limite zilnice prin analize de laborator, efectuate conform metodei standardizate de măsurare gravimetrică.

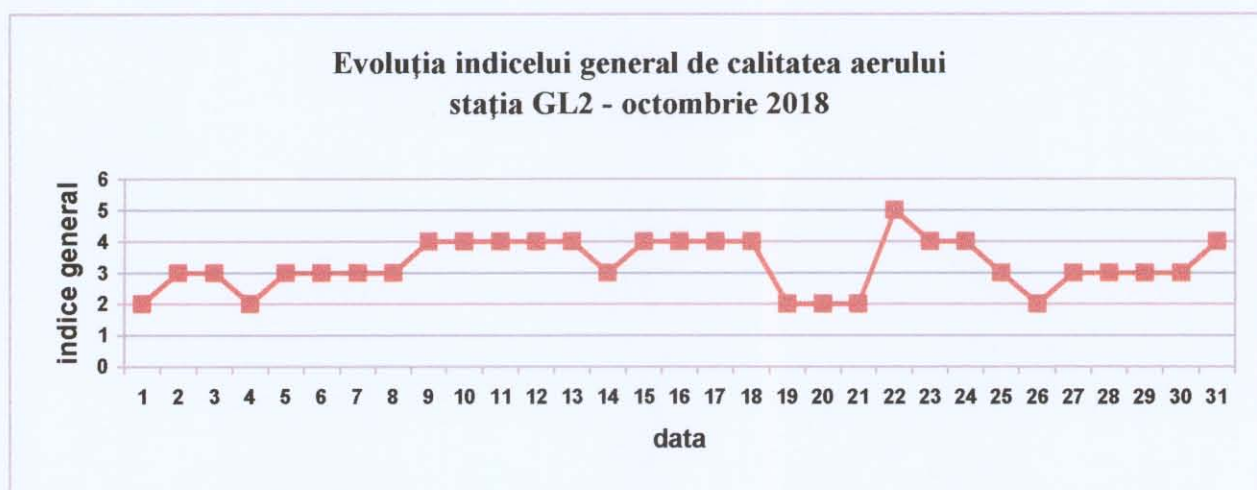
Cauza valorilor ridicate și a depășirilor înregistrate la pulberi în suspensie (PM10), o constituie condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților, respectiv umiditate relativă crescută, calm atmosferic/viteză vânt scăzută, ceață.

Conform Legii 104/2011, cu modificările ulterioare, numărul maxim de depășiri ale valorii limită zilnice la pulberi în suspensie (PM10), este de 35 ori într-un an calendaristic. Până la această dată, s-au înregistrat 4 depășiri în stația GL1.

La ceilalți poluanți monitorizați în stație, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită/țintă, conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011, cu modificările ulterioare.



➤ Stația **GL2** adresa: Galați, Str. Domnească, nr. 7, blocurile P5 – P3

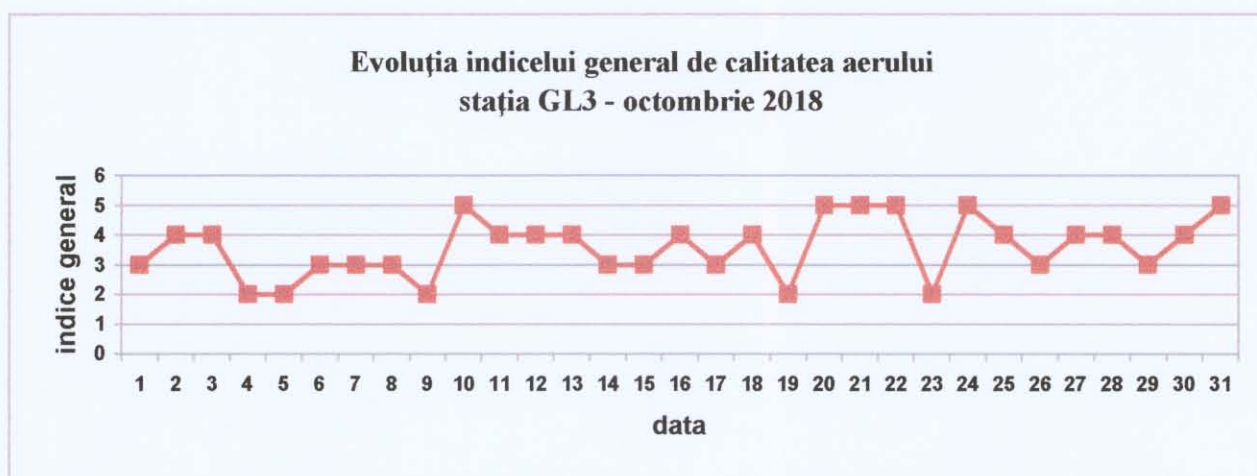


Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna octombrie 2018, au variat între “foarte bun” și “rău”.

Indicele general de calitate a aerului ”rău” din data de 22.10.2018 este dat de indicele specific corespunzător poluantului pulberi în suspensie (PM10), care a înregistrat o valoare maximă de 63,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, dar concentrația medie zilnică nu a depășit valoarea limită de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

În cursul lunii octombrie, nu s-au semnalat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă la niciunul dintre poluanții monitorizați în stație, conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011, cu modificările ulterioare.

➤ Stația **GL3** adresa: Galați, str. Traian nr. 431 (Stația Meteo)



Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna octombrie 2018, au variat între “foarte bun” și “rău”.

Indicele general de calitate a aerului ”rău” din zilele 10, 20, 21, 22, 24, și 31 este dat de indicele specific corespunzător poluantului pulberi în suspensie (PM10), la care s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, în zilele de în zilele de 20 octombrie (53,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), 21 octombrie (57,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) și 31 octombrie (54,95 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).



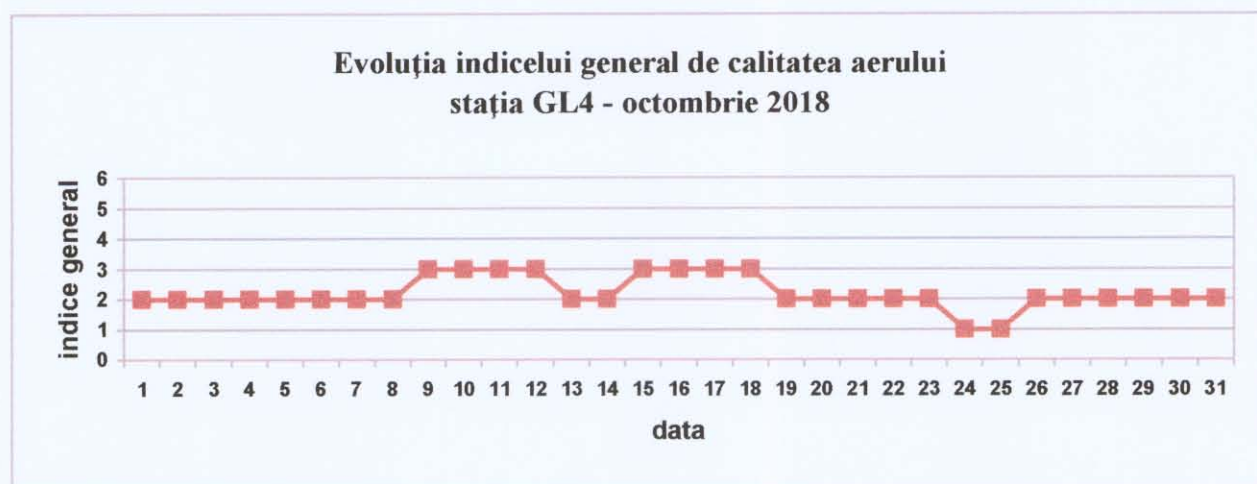
În zilele de 10, 22, și 24 octombrie, indicele general de calitate a aerului a fost "rău", dar nu s-au confirmat depășirile valorii limite zilnice prin analize de laborator, efectuate conform metodei standardizate de măsurare gravimetrică.

Cauza valorilor ridicate și a depășirilor înregistrate în stație, o constituie condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților, respectiv umiditate relativă crescută, calm atmosferic/viteza vânt scăzută, ceață.

Conform Legii 104/2011, cu modificările ulterioare, numărul maxim de depășiri ale valorii limită zilnice la pulberi în suspensie (PM10), este de 35 ori într-un an calendaristic. Până la această dată, s-au înregistrat 4 depășiri în stația GL3.

La ceilalți poluanți monitorizați în stație, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită/țintă, conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011, cu modificările ulterioare.

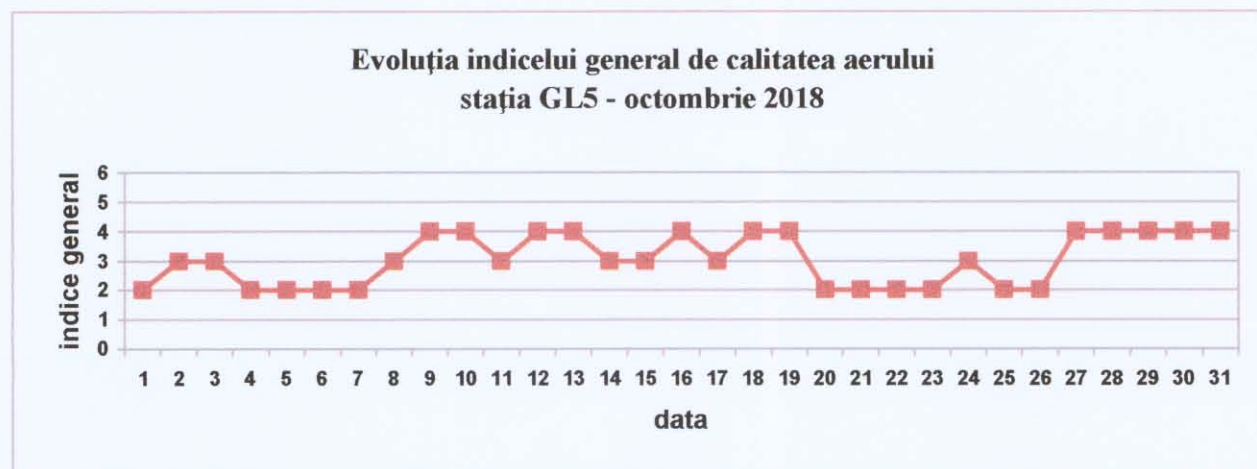
➤ Stația **GL4** adresa: Galați, B-dul Dunărea nr. 8, bloc C3



Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna octombrie 2018, au variat între "excelent" și "bun".

Nu s-au semnalat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă la niciunul dintre poluanții monitorizați, conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011, cu modificările ulterioare.

➤ Stația **GL5** adresa: Tecuci, str. 1 Decembrie 1918 nr. 146B



Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna octombrie 2018, au variat între “foarte bun” și “mediu”.

Nu s-au semnalat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă la niciunul dintre poluanții monitorizați, conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011.

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

Director Executiv

Carmen SANDU



Șef Serviciu M.L.
Miorița ARFIRE

Contact: APM Galați
Nume/Prenume: Miorița Arfire
Adresa de e-mail: office@apmgl.anpm.ro Telefon: 0236 460049

Întocmit,
Camelia Popa
19.11.2018/ora 10:00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009