

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Nr. 1282/16.01.2019

### INFORMARE

### EVOLUȚIA CALITĂȚII AERULUI ÎN LUNA DECEMBRIE 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

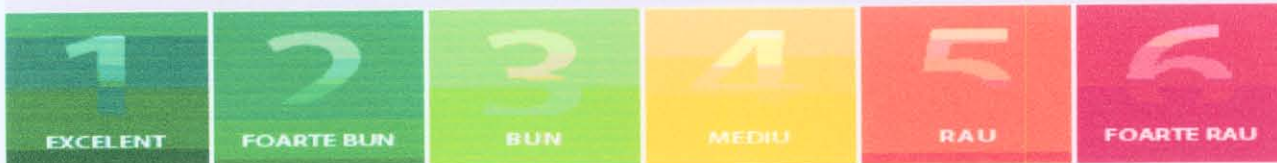
**GL 5** – Tecuci, str. 1 Decembrie 1918 nr. 146B – stație automată de monitorizare industrială

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

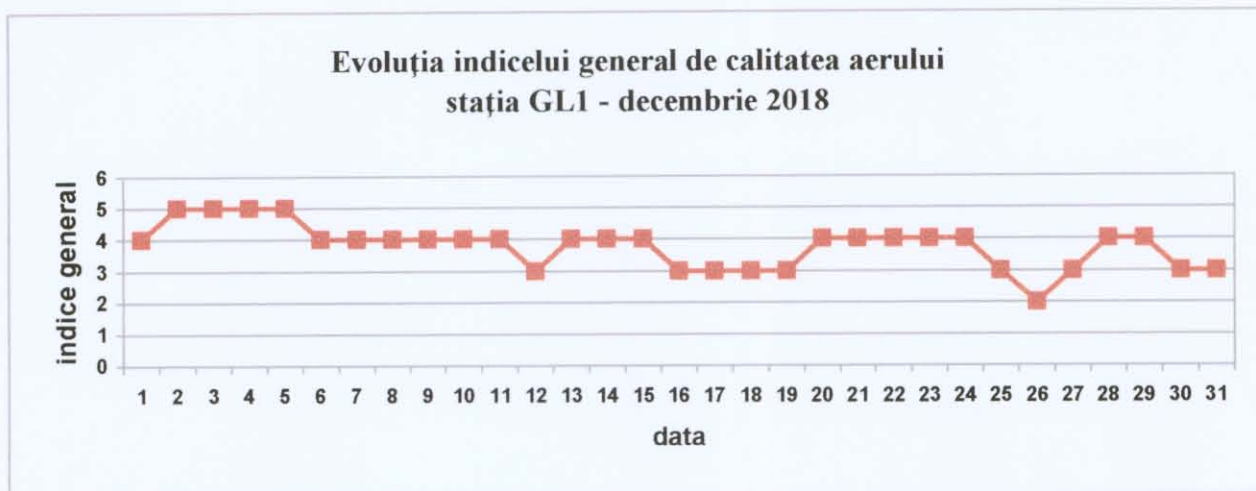
Conform Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului - *Ordinul 1095/2007*, indicele specific de calitate a aerului reprezintă un sistem de codificare a concentrațiilor înregistrate pentru fiecare dintre poluanții monitorizați: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>); dioxid de azot (NO<sub>2</sub>); ozon (O<sub>3</sub>); monoxid de carbon (CO); pulberi în suspensie (PM<sub>10</sub>).

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 decembrie 2018, au variat între “foarte bun” și “rău”.

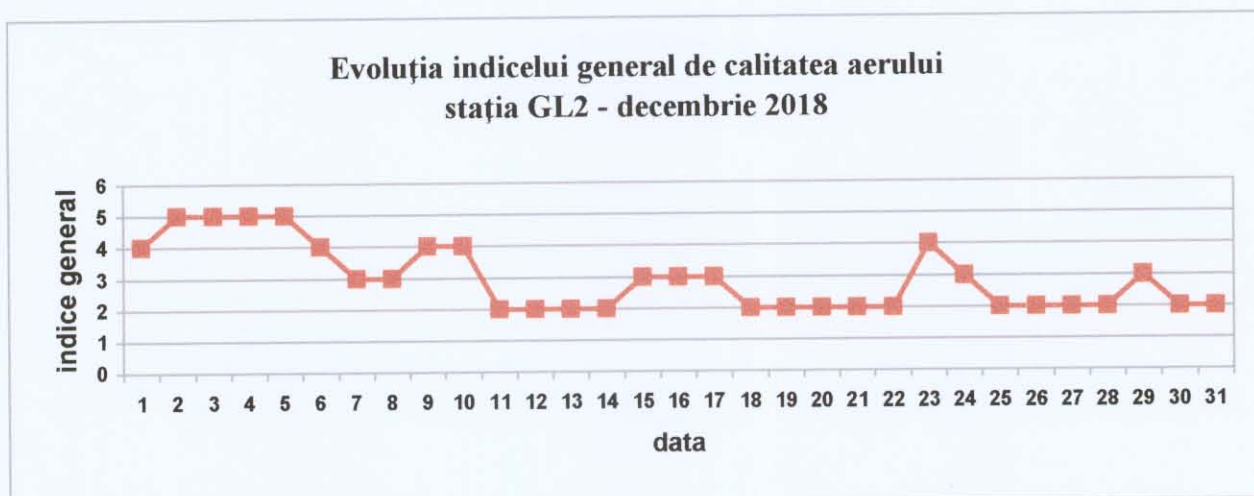
Indicele general de calitate a aerului ”rău” din zilele 2, 3, 4 și 5 decembrie, calculat conform Ordinului 1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului, este dat de indicele specific corespunzător poluantului pulberi în suspensie (PM10), la care s-au înregistrat valori ridicate, precum și depășirea valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , în zilele de 2 decembrie ( $55,14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), 3 decembrie ( $52,56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) și 4 decembrie ( $59,78 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). În data de 5 decembrie, indicele general de calitate a aerului a fost ”rău”, dar media zilnică nu a depășit valoarea limită de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . 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 7 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



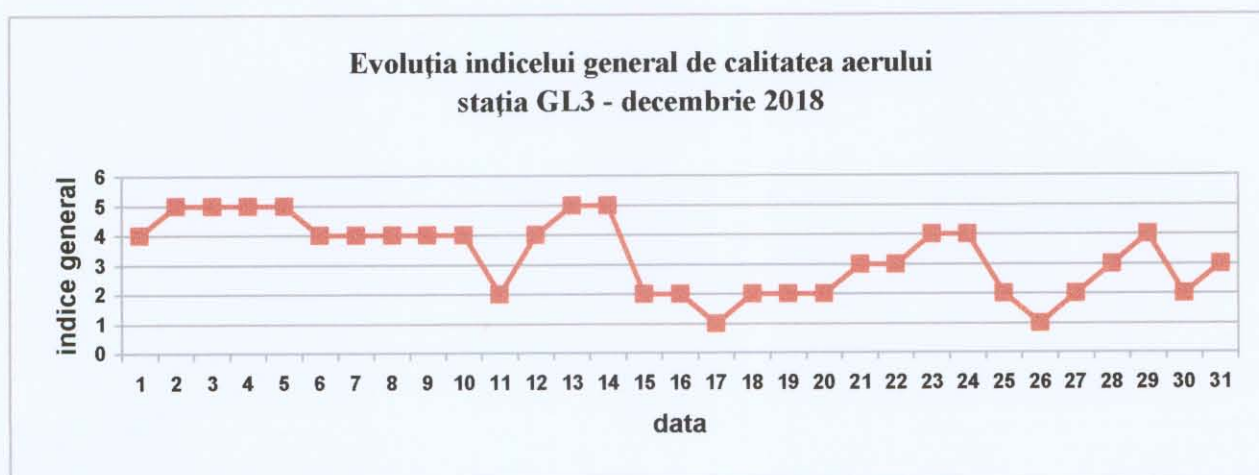
Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna decembrie 2018, au variat între “foarte bun” și “rău”.

Indicele general de calitate a aerului “rău” din zilele 2, 3, 4 și 5 decembrie, calculat conform Ordinului 1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului, este dat de indicele specific corespunzător poluantului pulberi în suspensie (PM10), la care s-au înregistrat valori ridicate, precum și depășirea valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , în zilele de 2 decembrie ( $50,82 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) și 4 decembrie ( $51,96 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). În zilele de 3 și 5 decembrie, indicele general de calitate a aerului a fost “rău”, dar mediile zilnice nu au depășit valoarea limită de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . 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 2 depășiri în stația GL2.

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



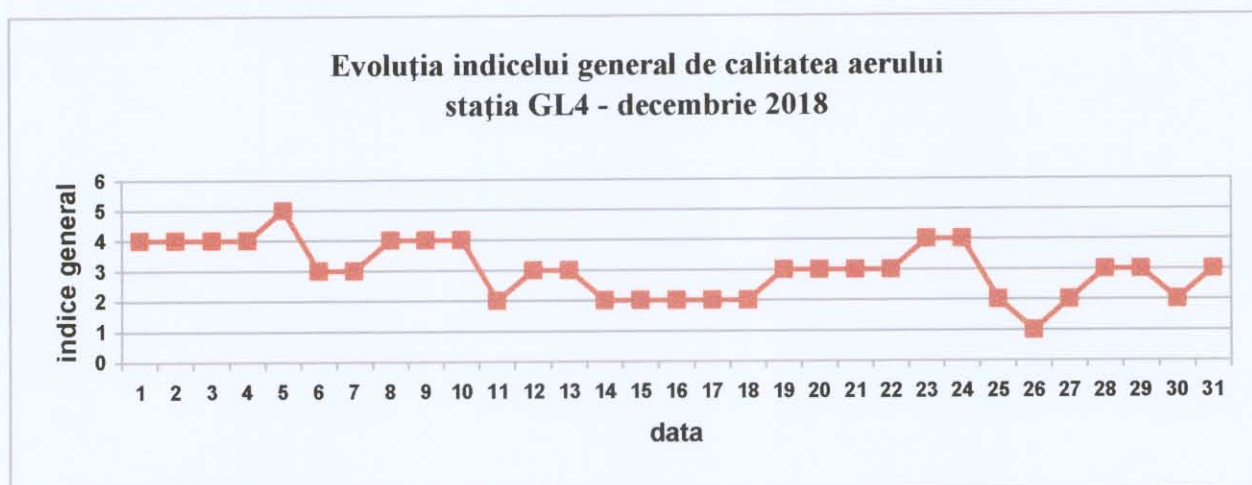
Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna decembrie 2018, au variat între “excelent” și “rău”.

Indicele general de calitate a aerului “rău” din zilele 2, 3, 4, 5, 13 și 14 decembrie, calculat conform Ordinului 1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului, este dat de indicele specific corespunzător poluantului pulberi în suspensie (PM10), la care s-au înregistrat valori ridicate, precum și depășirea valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , în zilele de 2 decembrie ( $51,78 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), 4 decembrie ( $53,41 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) și 13 decembrie ( $51,69 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). În zilele de 3, 5 și 14 decembrie, indicele general de calitate a aerului a fost “rău”, dar mediile zilnice nu au depășit valoarea limită de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . 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 8 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



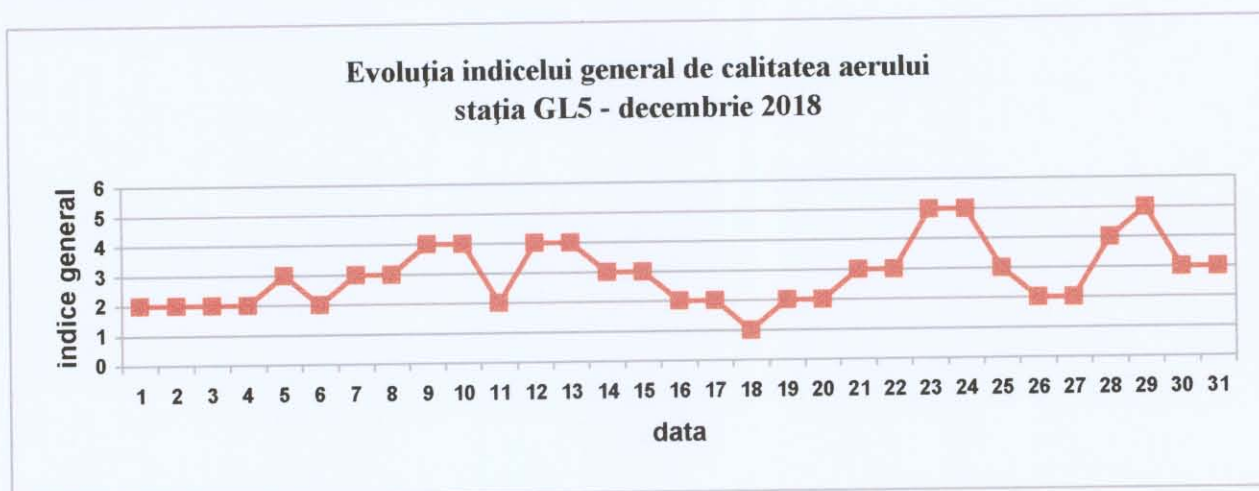
Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna decembrie 2018, au variat între “excelent” și “rău”.

Indicele general de calitate a aerului “rău” din data de 5 decembrie, calculat conform Ordinului 1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului, este dat de indicele specific corespunzător poluantului pulberi în suspensie (PM10), dar media zilnică nu a depășit valoarea limită de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Cauza valorilor ridicate la pulberi în suspensie (PM10), o constituie condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților, respectiv umiditate relativă crescută, calm atmosferic/viteză vânt scăzută, ceață.

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 decembrie 2018, au variat între “excelent” și “rău”.

Indicele general de calitate a aerului ”rău” din zilele 23, 24 și 29 decembrie, calculat conform Ordinului 1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului, este dat de indicele specific corespunzător poluantului pulberi în suspensie (PM10), la care s-au înregistrat valori ridicate precum și depășirea valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , prin măsurători nefelometrice, doar în data de 23 decembrie ( $65,72 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). În zilele de 24 și 29 decembrie, mediile zilnice nu au depășit valoarea limită de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Cauza valorilor ridicate și a depășirii înregistrate în stație, o constituie condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților, respectiv umiditate relativă crescută, calm atmosferic/viteza vânt scăzută, ceață.

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.

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

**Director Executiv**

**Carmen SANDU**



Avizat: Șef Serviciu M.L., Miorița ARFIRE

Întocmit: Popa Camelia/ 15.01.2019 - ora 10:00

Contact: APM Galați

Nume/Prenume: Arfire Miorița

Adresa de e-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro) Telefon: 0236 460049



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009