

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Nr. 4203/12.02.2020

INFORMARE

EVOLUȚIA CALITĂȚII AERULUI ÎN LUNA IANUARIE 2020

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

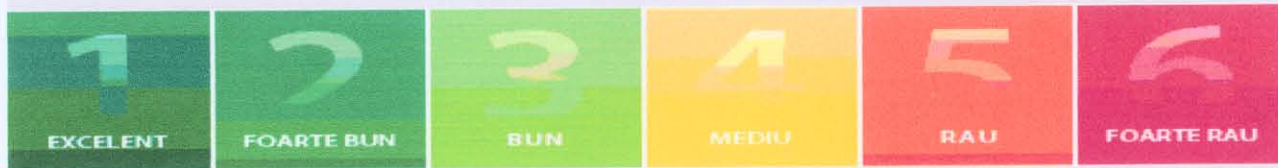
GL 3 – Galați, str. Traian nr. 431 (Stația Meteo) – stație automată de monitorizare fond suburban

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

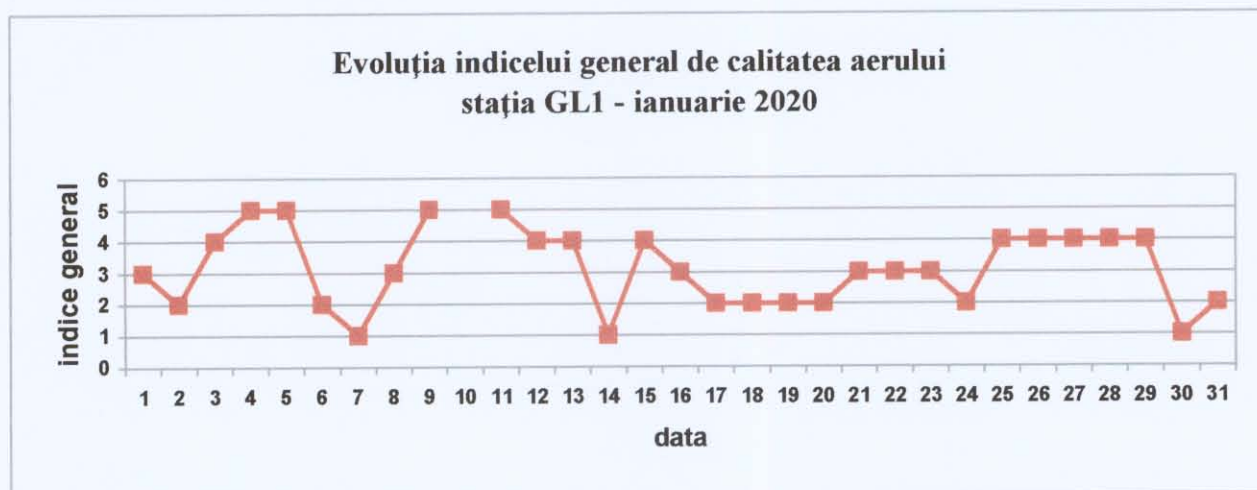
GL 5 – Tecuci, str. 1 Decembrie 1918 nr. 146B – stație automată de monitorizare industrială

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 ianuarie 2020, au variat între “excelent” și “rău”.

Indicii generali de calitate a aerului ”rău” din zilele de 4, 5, 9 și 11 ianuarie 2020 sunt dați de indicii specifici corespunzători poluantului pulberi în suspensie (PM10), cu precizarea că valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ a fost depășită doar în zilele de 4 și 9 ianuarie. Pulberile în suspensie PM10, măsurate automat în stații, au scop informativ. În urma analizelor prin metoda de referință gravimetrică, au fost confirmate ulterior, depășirile din zilele de 4 și 9 ianuarie 2020, mediile zilnice fiind de $80,35 \mu\text{g}/\text{m}^3$, respectiv de $58,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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



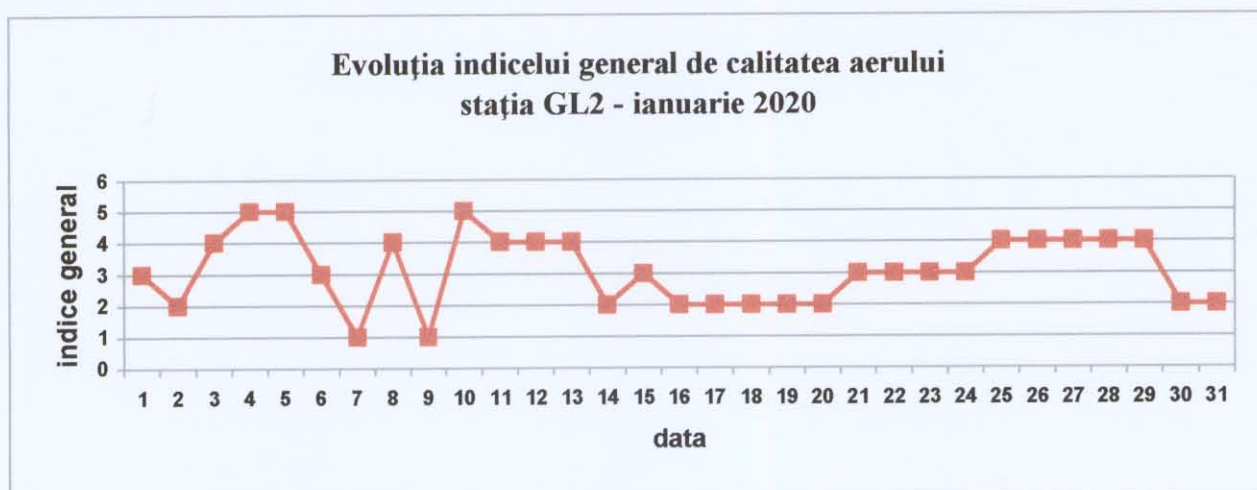
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

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



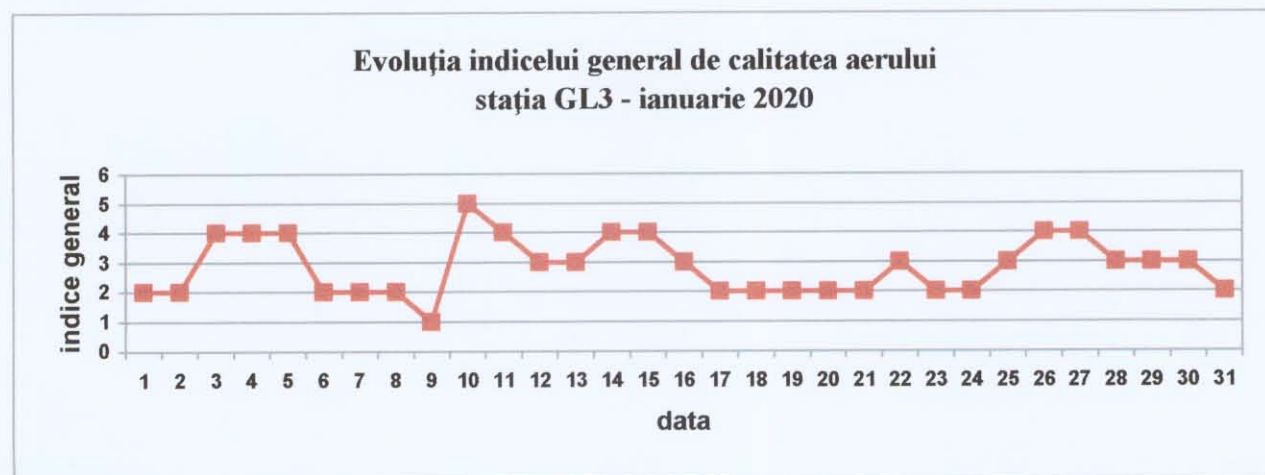
Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna ianuarie 2020, au variat între “excellent” și “rău”.

Indicii generali de calitate a aerului “rău” din zilele de 4, 5 și 10 ianuarie 2020 sunt dați de indicii specifici corespunzători poluantului pulberi în suspensie (PM10), cu precizarea că valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ a fost depășită doar în data de 4 ianuarie. Pulberile în suspensie PM10, măsurate automat în stații, au scop informativ. În urma analizelor prin metoda de referință gravimetrică, a fost confirmată ulterior, depășirea din data de 4 ianuarie 2020, media zilnică fiind de $52,67 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Cauza valorilor ridicate și a depășirilor înregistrate la pulberi în suspensie (PM10), o constituie condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților, respectiv umiditate crescută, calm atmosferic, 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-a înregistrat o depășire 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)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

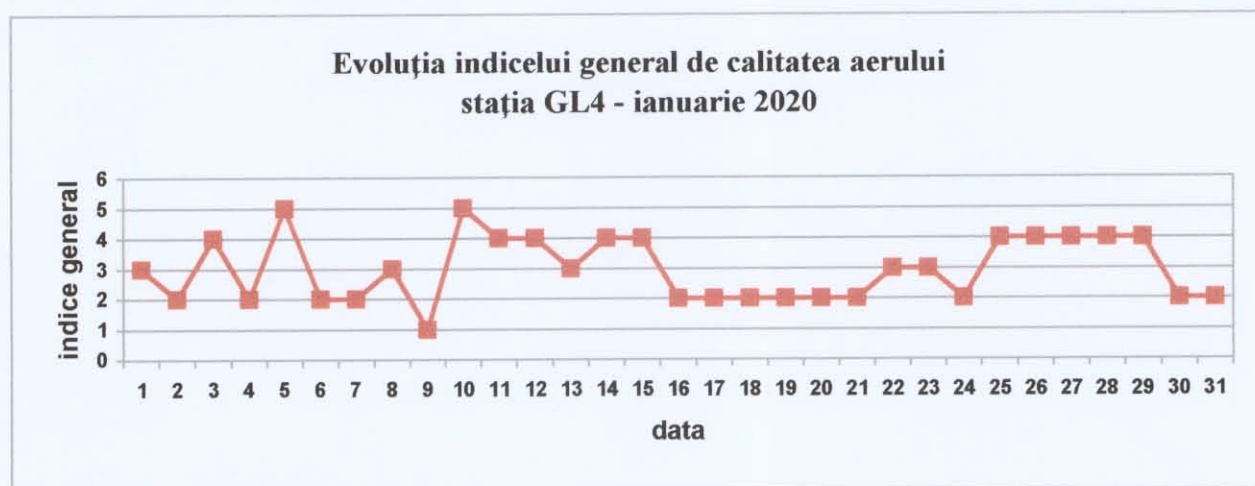
Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna ianuarie 2020, au variat între “excelent” și “rău”.

Indicele general de calitate a aerului “rău” din data de 10 ianuarie 2020 este dat de indicele specific corespunzător poluantului pulberi în suspensie (PM10), cu precizarea că, în urma analizelor prin metoda de referință gravimetrică, valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ a fost depășită în data de 4 ianuarie 2020, media zilnică fiind de $61,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Cauza valorilor ridicate și a depășirilor înregistrate la pulberi în suspensie (PM10), o constituie condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților, respectiv umiditate crescută, calm atmosferic, 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-a înregistrat o depășire 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 ianuarie 2020, au variat între “excelent” și “rău”.

Indicii generali de calitate a aerului “rău” din zilele de 5 și 10 ianuarie 2020 sunt dați de indicii specifici corespunzători poluantului pulberi în suspensie (PM10). În urma analizelor prin metoda de referință gravimetrică, valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nu a fost depășită. Cauza valorilor ridicate la pulberi în suspensie (PM10), o constituie condițiile meteo nefavorabile dispersiei poluanților, respectiv umiditate crescută, calm atmosferic, ceață.

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.



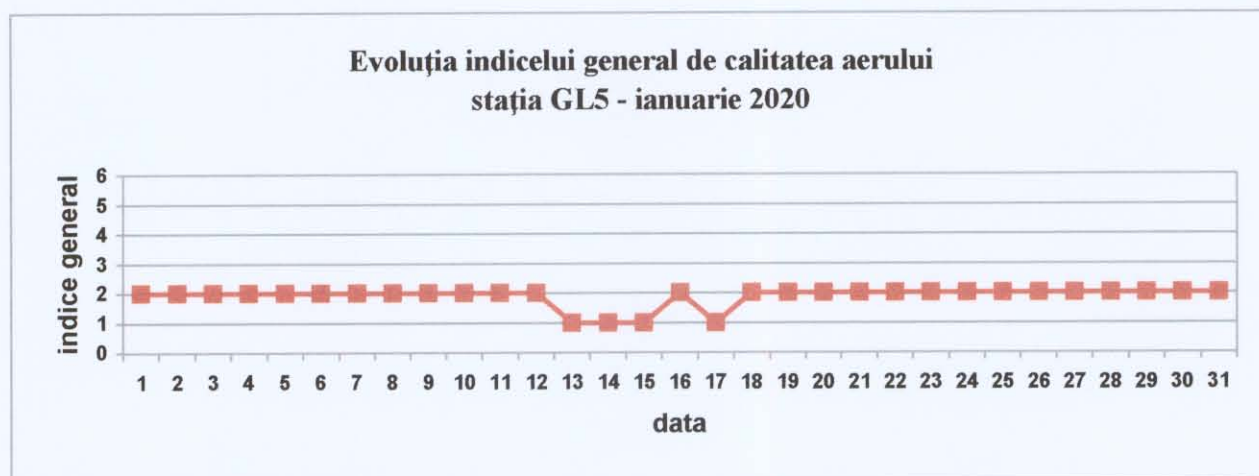
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

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



Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna ianuarie 2020, au variat între “excelent” și “foarte bun”.

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.

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/ 12.02.2020 - ora 10:30

Contact: APM Galați

Nume/Prenume: Arfire Miorița

Adresa de e-mail: office@apmgl.anpm.ro Telefon: 0236 460049



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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