

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Nr. 33038 / 21.11.2019

INFORMARE

EVOLUȚIA CALITĂȚII AERULUI ÎN LUNA OCTOMBRIE 2019

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

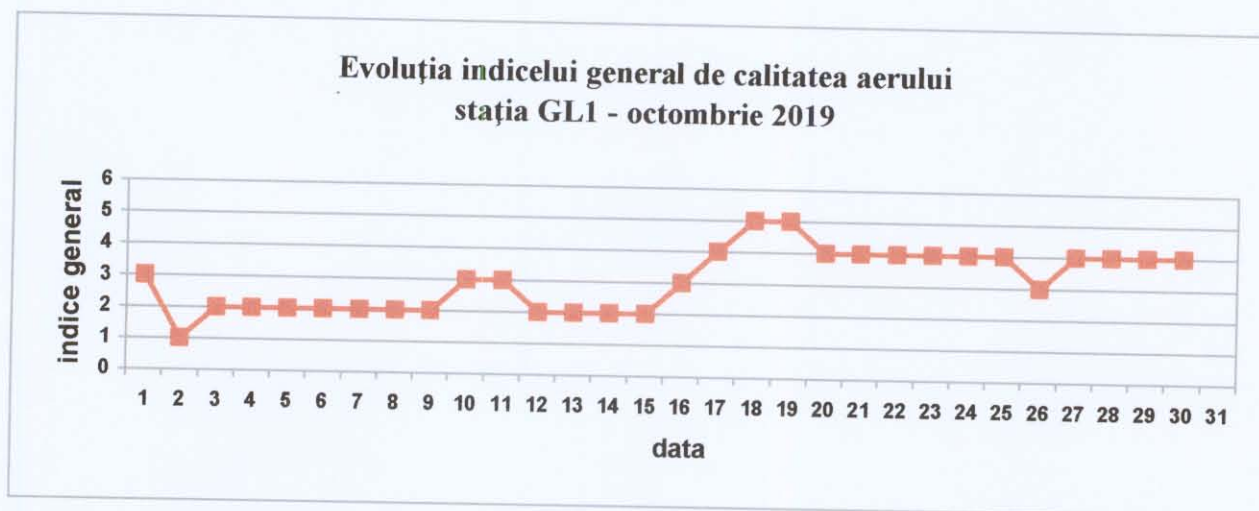
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

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



Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna octombrie 2019, au variat între “excelent” și “rău”.

Indicii generali de calitate a aerului “rău” din zilele de 18 și 19 octombrie 2019 sunt dați de indicii specifici corespunzători poluantului pulberi în suspensie (PM10), la care s-a înregistrat depășirea valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Pulberile în suspensie PM10, măsurate automat, au scop informativ. În urma analizelor prin metoda de referință gravimetrică, a fost confirmată ulterior, doar depășirea din data de 18.10.2019, media zilnică fiind de $56,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Cauza valorilor ridicate și a depășirii 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. Această depășire este prima înregistrată 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.



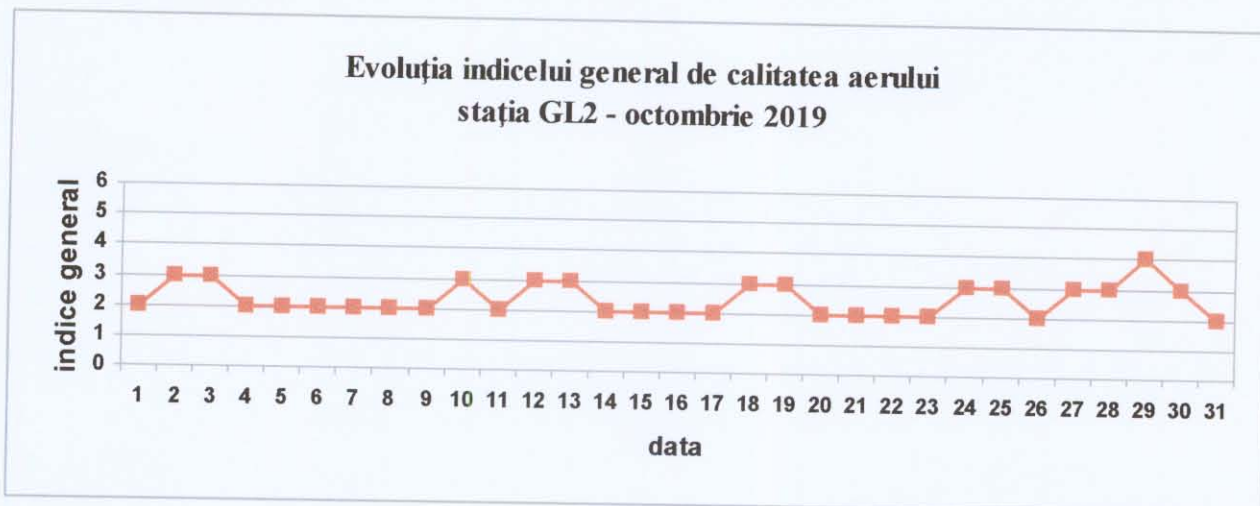
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

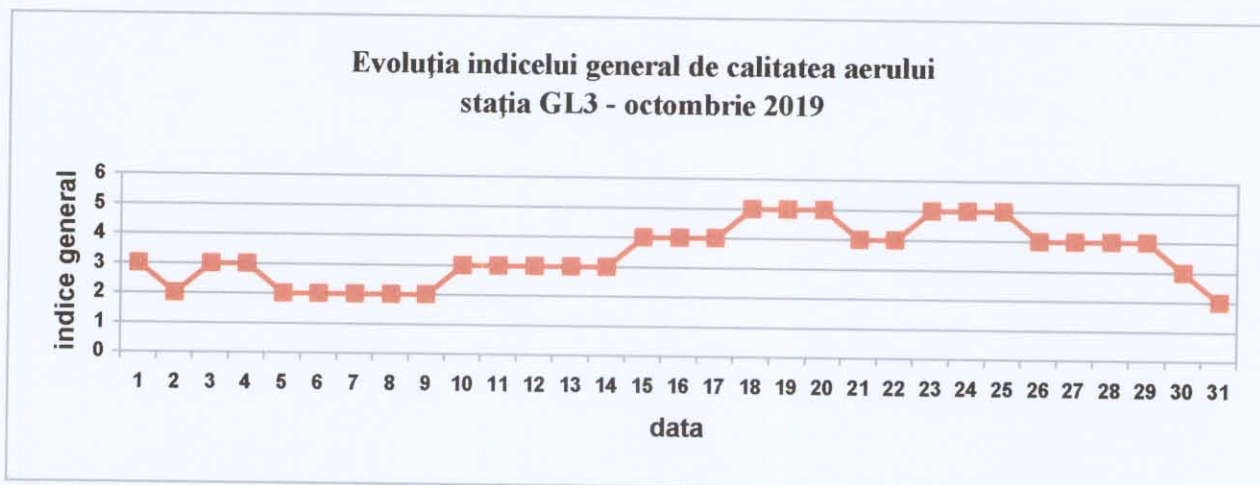
➤ Stația **GL2** adresa: Galați, Str. Domnească, nr. 7, blocurile P5 – P3



Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna octombrie 2019, au variat între “foarte bun” și “mediu”.

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 2019, au variat între “foarte bun” și “rău”.

Indicii generali de calitate a aerului “rău” din zilele de 18, 19, 20, 23, 24 și 25 octombrie 2019 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 18, 19 și 24 octombrie. Pulberile în suspensie PM10, măsurate automat, au scop informativ. În urma analizelor prin metoda de referință gravimetrică, au fost confirmate ulterior, doar depășirile din zilele de 18 și 19 octombrie 2019, mediile zilnice fiind de $51,14 \mu\text{g}/\text{m}^3$, respectiv de $55,68 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



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

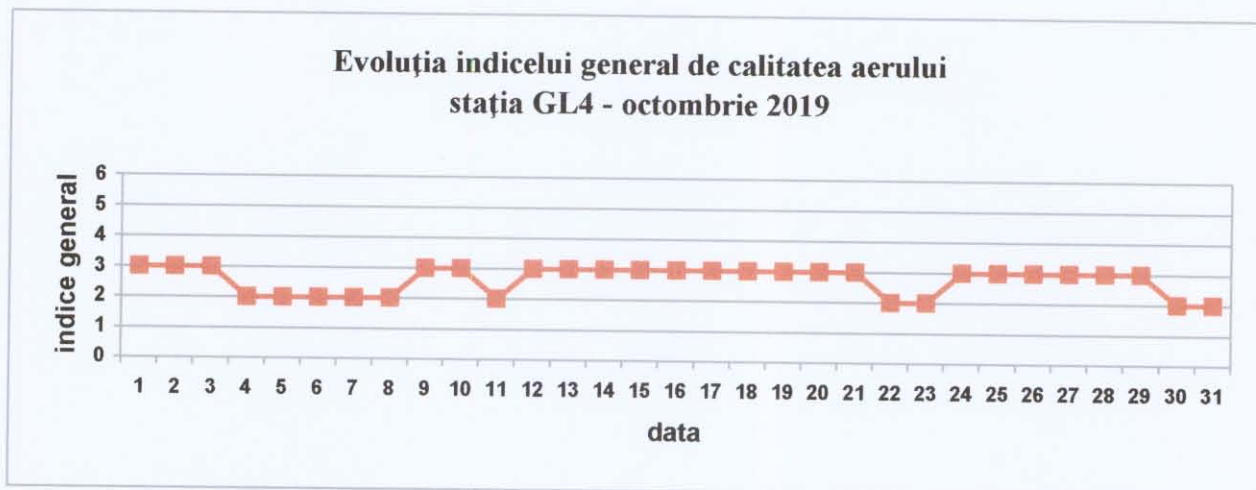
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 2 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.

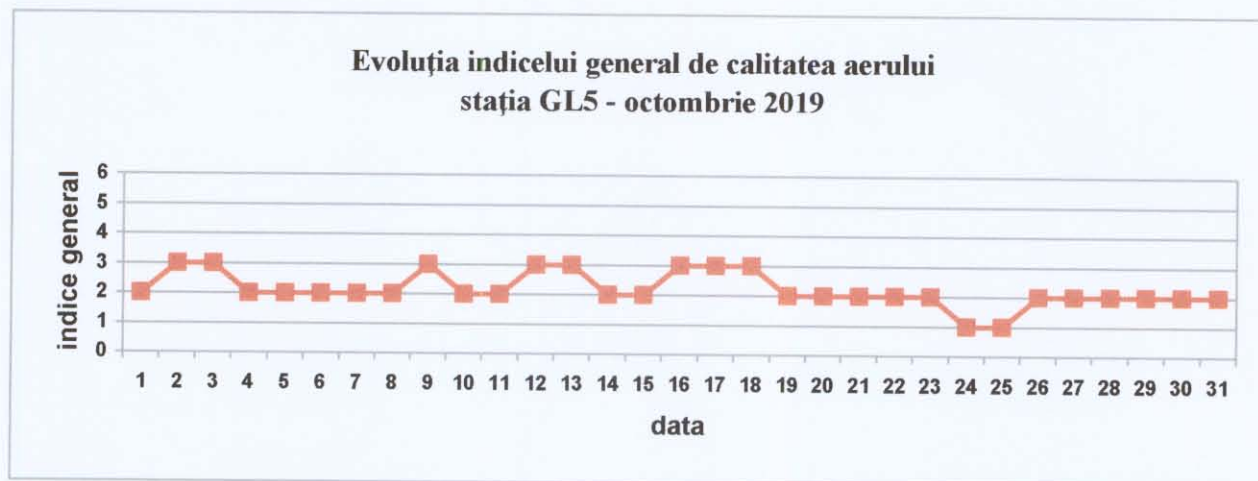
➤ Stația **GL4** adresa: Galați, B-dul Dunărea nr. 8, bloc C3



Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna octombrie 2019, au variat între “foarte bun” și “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.

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



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 octombrie 2019, au variat între “excelent” și “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/ 21.11.2019 - ora 10:00

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