

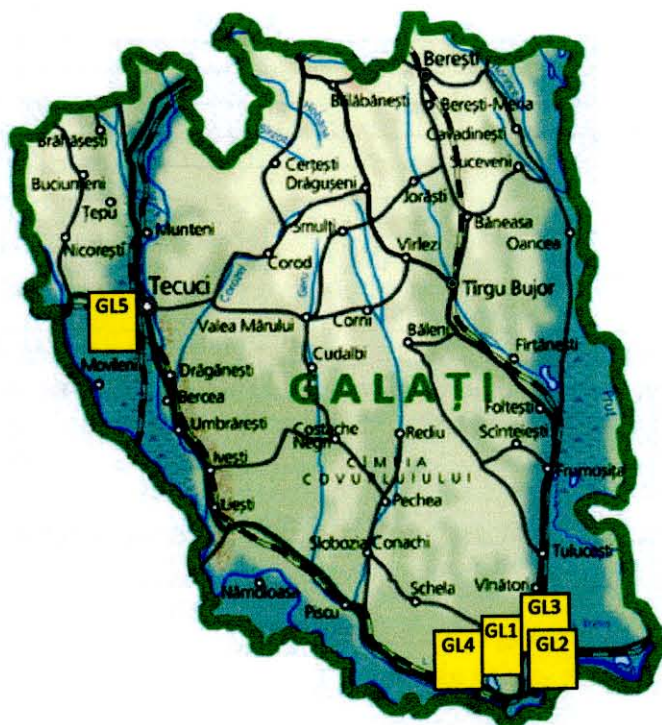
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Nr.

9772/12.04.2022

INFORMARE EVOLUȚIA CALITĂȚII AERULUI ÎN LUNA MARTIE 2022

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

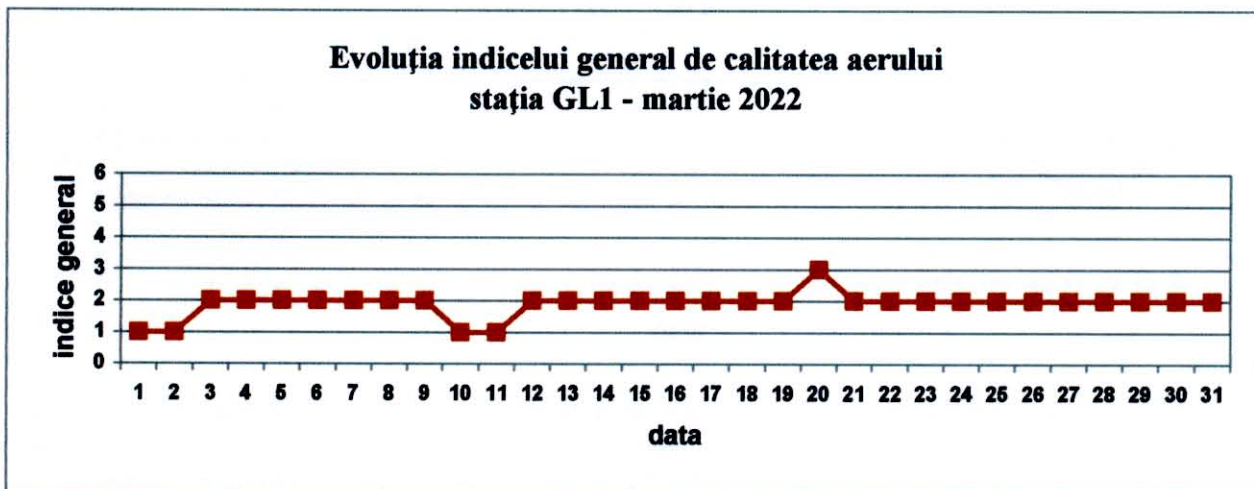
GL 5 – Tecuci, str. 1 Decembrie 1918 nr. 146B – stație automată de monitorizare industrială

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

Conform Ordinului 1818/2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului, indicele specific de calitate a aerului este un sistem de codificare a concentrațiilor înregistrate pentru fiecare dintre poluanții monitorizați: dioxid de sulf (SO₂); dioxid de azot (NO₂); ozon (O₃); particule în suspensie (fracția 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, în baza sistemului calificativelor și a codului culorilor, asociate celor șase valori, după cum se prezintă mai jos.

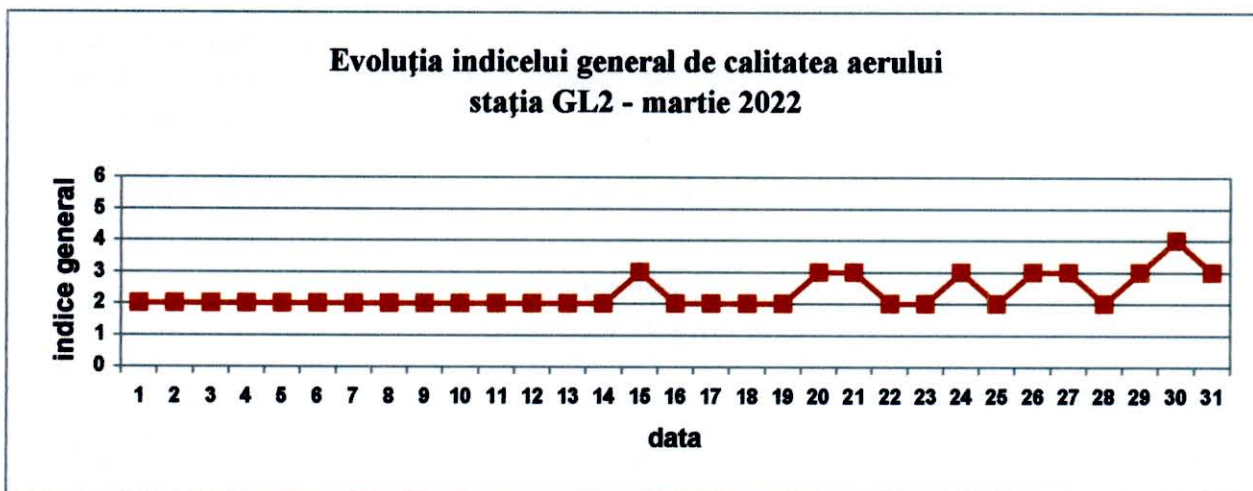


➤ Stația GL1 adresa: Galați, str. Brăilei nr. 181, bloc S2



Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna martie 2022, au variat între “bun” și “moderat”. 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 GL2 adresa: Galați, Str. Domnească, nr. 7, blocurile P5 – P3



Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna martie 2022, au variat între “acceptabil” și “rău”. Indicele general de calitate a aerului ”rău” din data de 30 martie este determinat de indicele specific corespunzător poluantului ozon, ca urmare a valorii orare de 132,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, înregistrată la ora 17:00, dar nu s-a depășit valoarea țintă de 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, maximul zilnic al mediilor pe 8 ore fiind de 114,47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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.



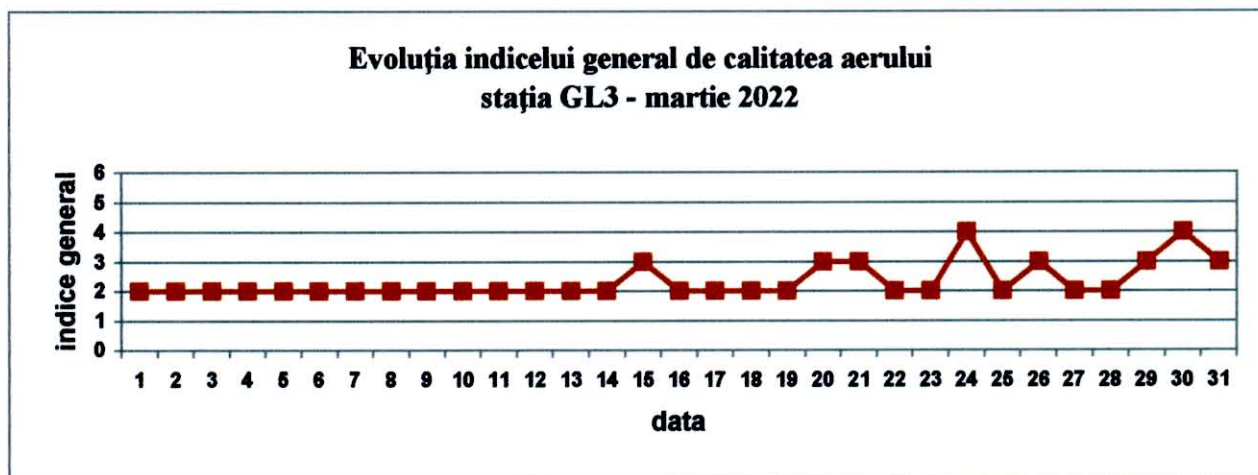
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

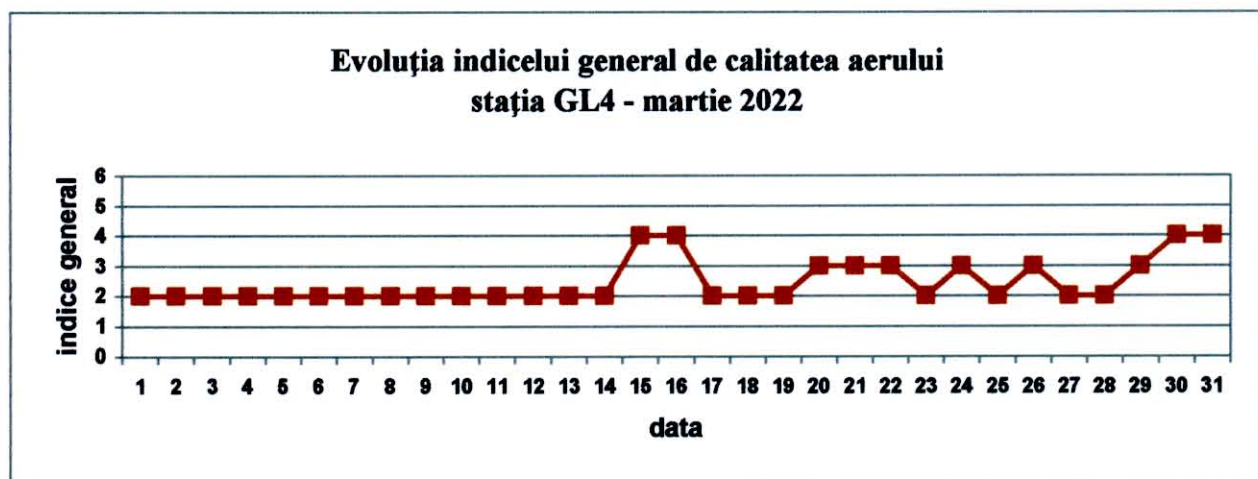


Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna martie 2022, au variat între “acceptabil” și “rău”. Indicele general de calitate a aerului “rău” din data de 24 martie, este dat de indicele specific corespunzător poluantului ozon, ca urmare a valorii orare de $133,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, înregistrată la ora 16:00, dar nu s-a depășit valoarea țintă de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$, maximul zilnic al mediilor pe 8 ore fiind de $117,09 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Indicele general de calitate a aerului “rău” din data de 30 martie este dat de indicele specific corespunzător poluantului ozon, la care s-a depășit valoarea țintă de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$, maximul zilnic al mediilor pe 8 ore fiind de $121,51 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011, cu modificările ulterioare, numărul maxim permis de depășiri ale valorii țintă la ozon/punct de prelevare este de 25 de ori într-un an calendaristic. Aceasta este prima depășire înregistrată, în stația GL3, până la această dată.

La ceilalți poluanți, nu s-au semnalat depășiri ale valorilor limită/valorilor 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 martie 2022, au variat între “acceptabil” și “rău”. Indicii generali de calitate a aerului “rău” din zilele de 15 și 16 martie sunt dați de indicii specifici corespunzători poluantului particule în suspensie – fracția PM10, la care s-a înregistrat depășirea valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane, de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, în data de 15 martie, media zilnică fiind de $52,96 \mu\text{g}/\text{m}^3$. În data de 16 martie, indicele specific a înregistrat o valoare maximă de $58,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$, la ora 10:00, dar media zilnică nu a depășit valoarea limită de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



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

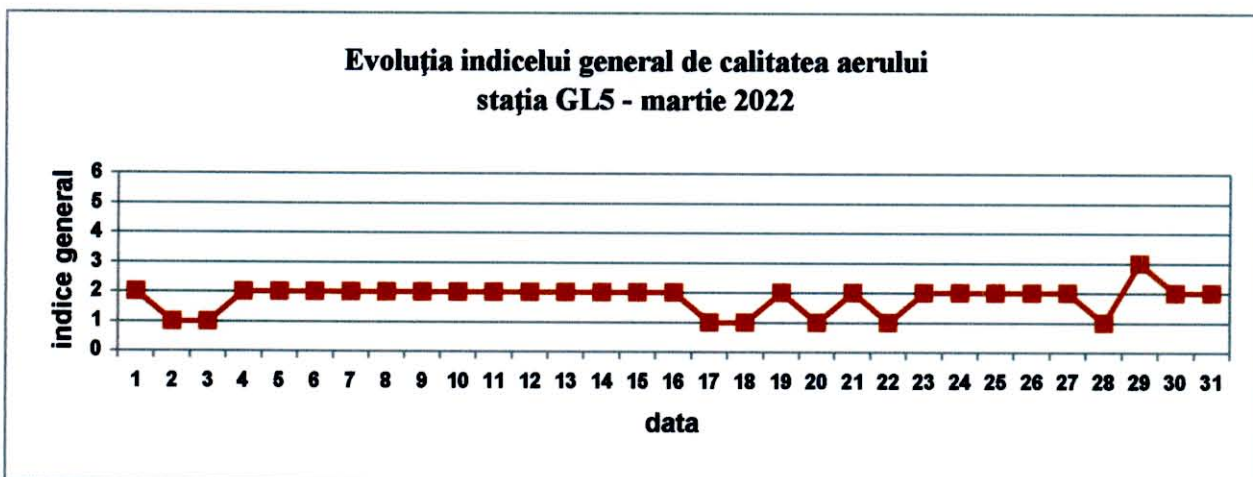
Indicele general de calitate a aerului "rău" din data de 30 martie este dat de indicii specifici corespunzători poluanților ozon, la care s-a depășit valoarea țintă de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$, maximul zilnic al mediilor pe 8 ore fiind de $120,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$, și particule în suspensie – fracția PM10, la care s-a depășit valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane, de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, media zilnică fiind de $58,32 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Indicele general de calitate a aerului "rău" din data de 31 martie este dat de indicele specific corespunzător poluantului particule în suspensie – fracția PM10, care a înregistrat o valoare maximă de $56,98 \mu\text{g}/\text{m}^3$ la ora 04:00, dar media zilnică nu a depășit valoarea limită de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Cauza depășirilor și a valorilor ridicate la particule în suspensie - PM10, o constituie lucrările de reabilitare care se desfășoară în zona stației.

Conform Legii 104/2011, cu modificările ulterioare, numărul maxim permis de depășiri ale valorii țintă la ozon/punct de prelevare este de 25 de ori într-un an calendaristic, aceasta fiind prima depășire înregistrată, iar numărul maxim permis de depășiri ale valorii limită la particule în suspensie – fracția PM10/punct de prelevare, este de 35 ori într-un an calendaristic, până la această dată înregistrându-se 3 depășiri în stația GL4.

La ceilalți poluanți, nu s-au semnalat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă, 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 martie 2022, au variat între "bun" și "moderat". 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

Robert Mihai RUSU



Avizat: Șef Serviciu M.L., Miorița ARFIRE

Întocmit: Camelia Popa / 12.04.2022 - 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