

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Nr. 349 / 08.01.2024

INFORMARE
EVOLUȚIA CALITĂȚII AERULUI ÎN LUNA DECEMBRIE 2023

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Galați



Legendă:

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

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 tip
industrial

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

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.

1 BUN	2 ACCEPTABIL	3 MODERAT	4 RĂU	5 FOARTE RĂU	6 EXTREM DE RĂU
-----------------	------------------------	---------------------	-----------------	---------------------------	------------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

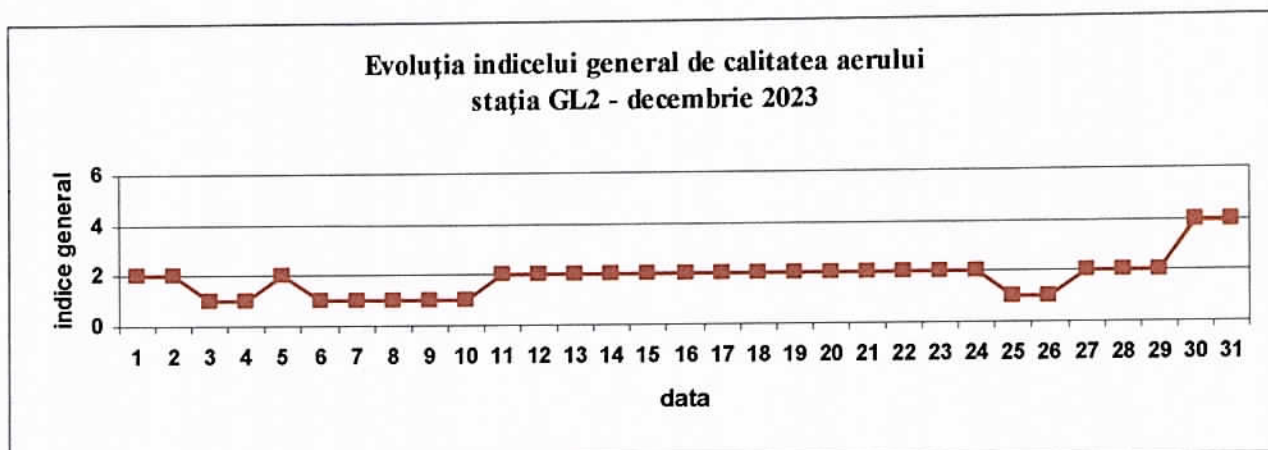
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

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

Începând cu data de 20 august 2023, stația a fost oprită, din cauza defectării tuturor analizoarelor din dotarea acesteia.

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

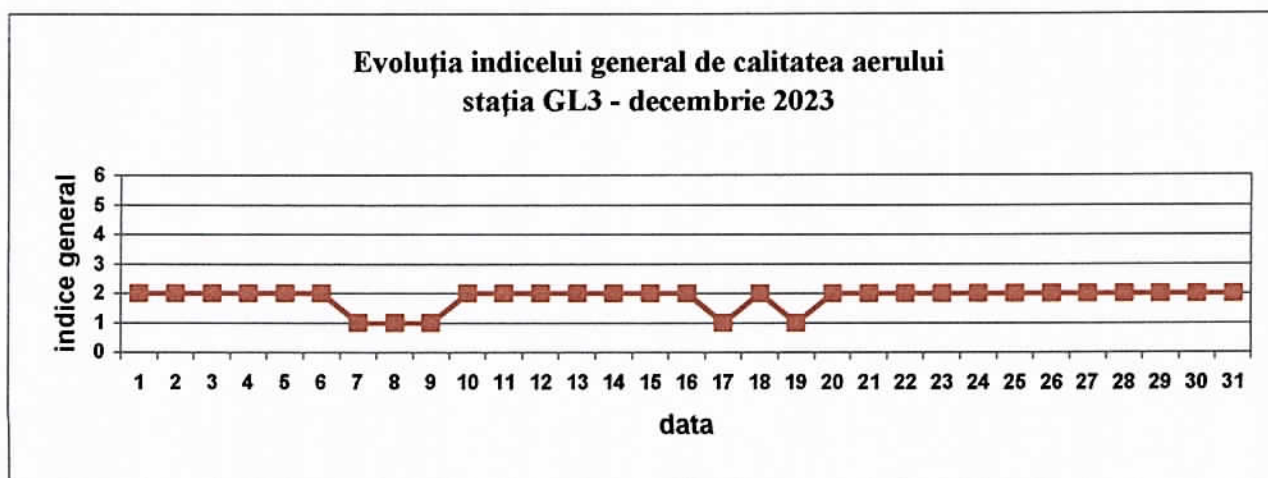


Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna decembrie 2023, au variat între “bun” și “rău”. Indicii generali de calitate a aerului “rău” din zilele de 30 și 31 decembrie sunt dați de indicii specifici corespunzători poluantului particule în suspensie – fracția PM10. În data de 30 decembrie, s-a înregistrat depășirea valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane, de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, media zilnică fiind de $50,51 \mu\text{g}/\text{m}^3$, iar în data de 31 decembrie, media zilnică fiind de $53,36 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Cauza depășirilor o constituie desfășurarea în zonă a activităților din perioada sărbătorilor de iarnă, în condiții meteo nefavorabile dispersiei poluanților (ceață, umiditatea crescută, calm atmosferic).

Conform Legii 104/2011, cu modificările ulterioare, numărul maxim 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, s-au înregistrat 3 depășiri în stația GL2.

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 **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

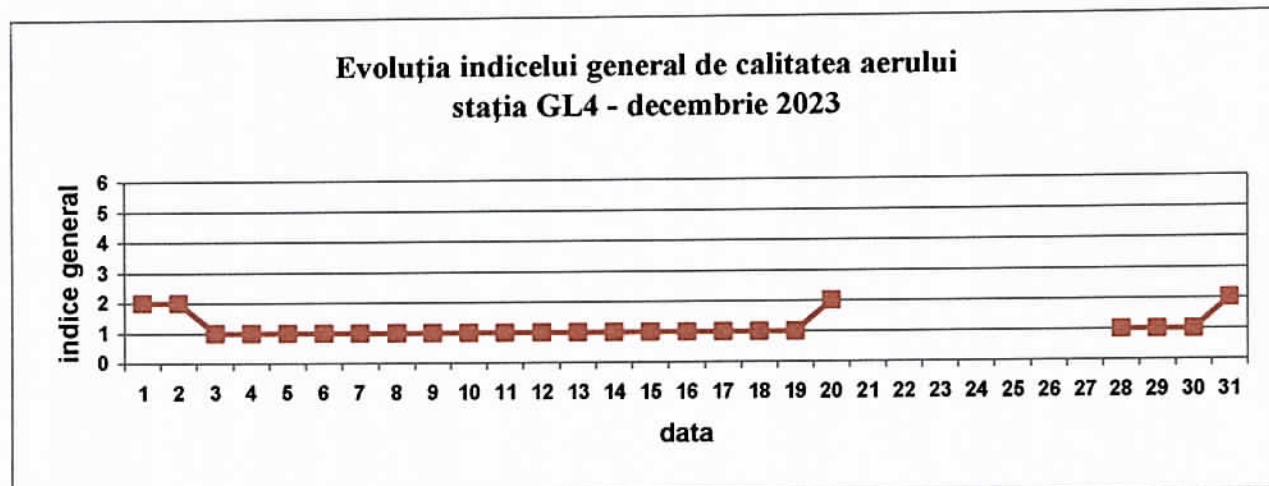
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna decembrie 2023, au variat între “bun” și “acceptabil”.

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



Indicii generali zilnici de calitate a aerului, în luna decembrie 2023, au variat între “bun” și “acceptabil”. În perioada 21 - 27 decembrie, indicii generali zilnici nu au putut fi calculați, din cauza problemelor apărute în alimentarea cu energie electrică.

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

Începând cu data de 6 ianuarie 2023, sistemul de achiziție a datelor – datalogger - este defect, motiv pentru care nu au putut fi calculați indicii generali zilnici de calitate a aerului.

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

**Director Executiv
Robert Mihai RUSU**



Avizat: Șef Serviciu M.L., Geanina HANȚĂ
Întocmit: Camelia Popa /08.01.2023
Contact: APM Galați
Nume/Prenume: Geanina HANȚĂ
Adresa de e-mail: office@apmgl.anpm.ro Telefon: 0236 460049



AGENZIA 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