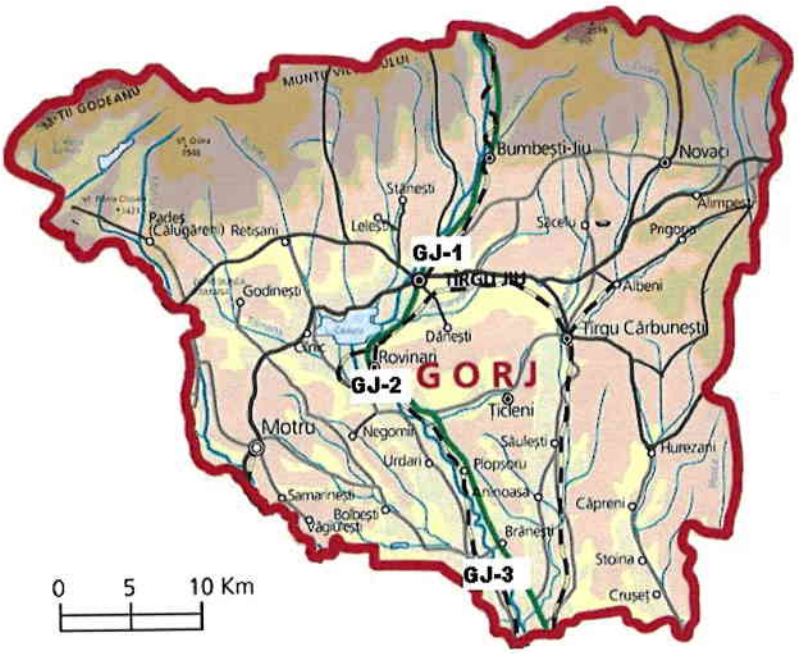
Nr. 8389 / 21.09.2023

INFORMARE
Evoluţia calităţii aerului în luna august 2023

Prezentăm mai jos evoluţia indicelui general de calitatea aerului din reţeaua locală de monitorizare a calităţii aerului.



Legenda

Gj-1: Str. V. Alecsandri, nr.2, Tg. Jiu

GJ-2: Str. Constructorilor, nr.7, Rovinari

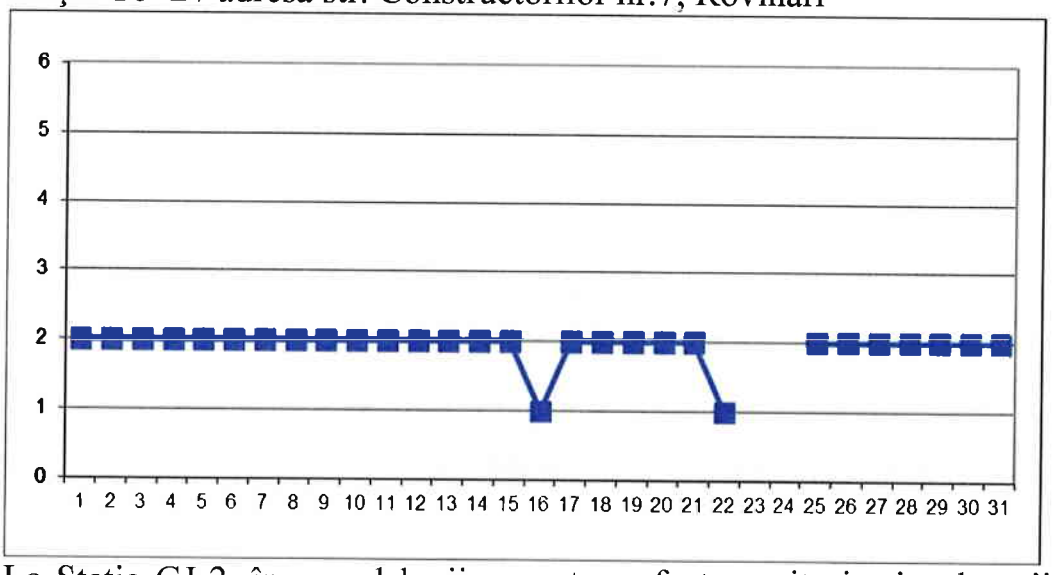
GJ-3: Str. Muncii, nr.452B, Turceni

Amplasarea staţiilor de monitorizare automată a calităţii aerului în judeţul GORJ

A. Evoluţia indicelui general de calitatea aerului la staţiile din reţeaua locală de monitorizare:

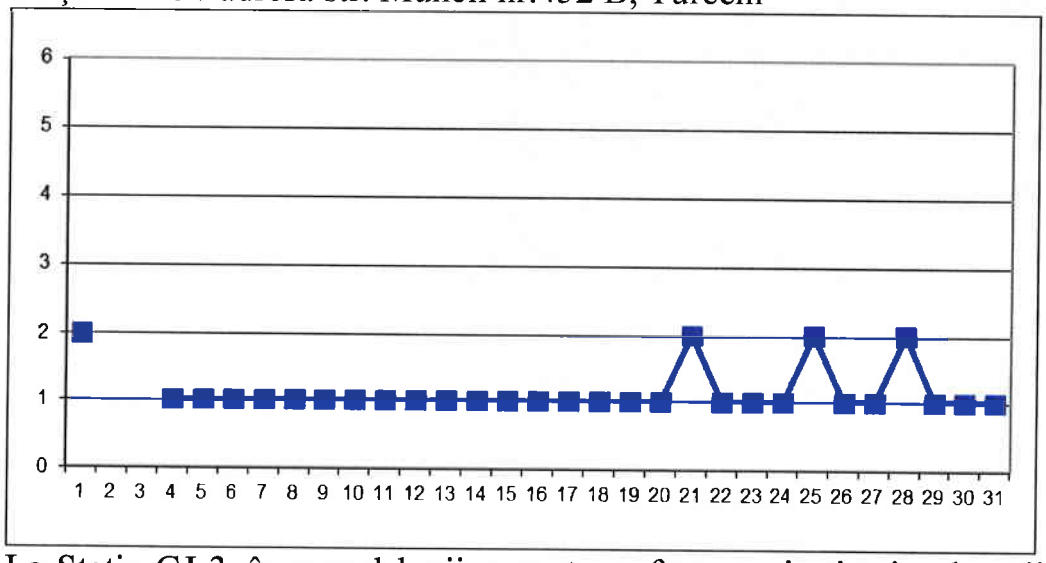
Staţia **GJ–1** / adresa str. Vasile Alecsandri nr.2, Târgu Jiu
Lipsă date – probleme tehnice.

Staţia **GJ–2** / adresa str. Constructorilor nr.7, Rovinari



La Staţia GJ-2, în cursul lunii august, au fost monitorizați poluanții: oxizi de azot, CO și ozon.
Lipsă date în perioada 23-24.08.2023 – probleme tehnice.

Staţia **GJ–3** / adresa str. Muncii nr.452 B, Turceni

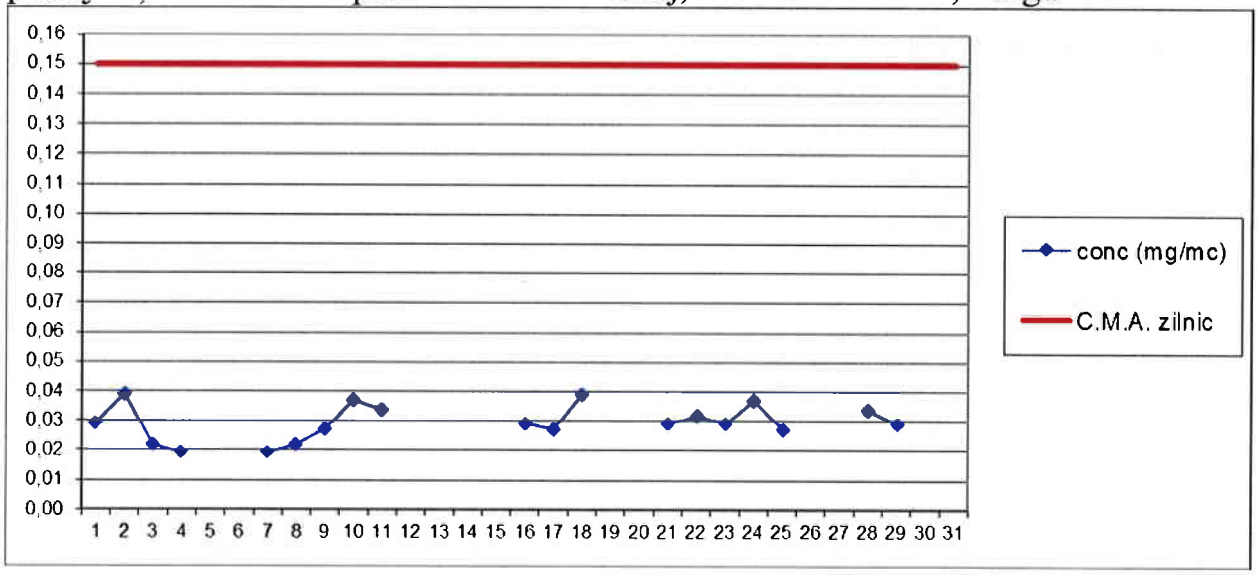


La Staţia GJ-3, în cursul lunii august, au fost monitorizaţi poluanţii: CO, dioxid de sulf și NO_2.
Lipsă date în perioada 02-03.08.2023 – probleme tehnice.

* Notă Semnificaţia indicilor: 1-Bun; 2-Acceptabil; 3-Moderat; 4-Rău; 5-Foarte rău; 6-Extrem de rău, a fost stabilită conform Ordin 1818/2020.

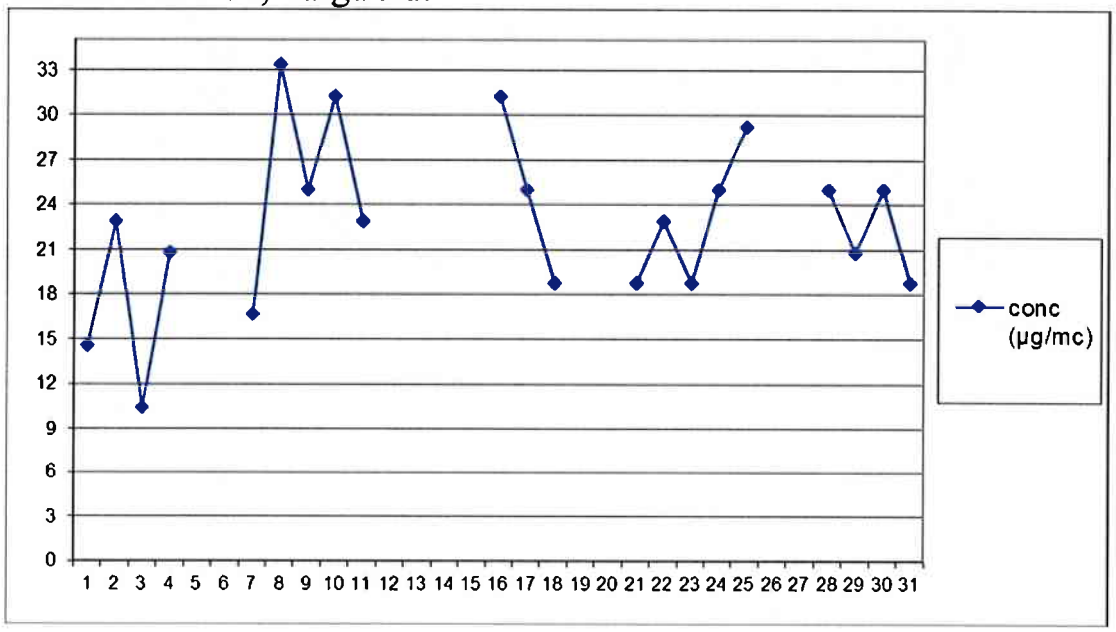
B. Variaţia concentraţiilor măsurate pentru indicatorii specifici

Poluantul măsurat: **pulberi în suspensie** (conform STAS 12574-87-Aer din zonele protejate) / Punctul de prelevare: APM Gorj, adresa: Unirii 76, Târgu Jiu.



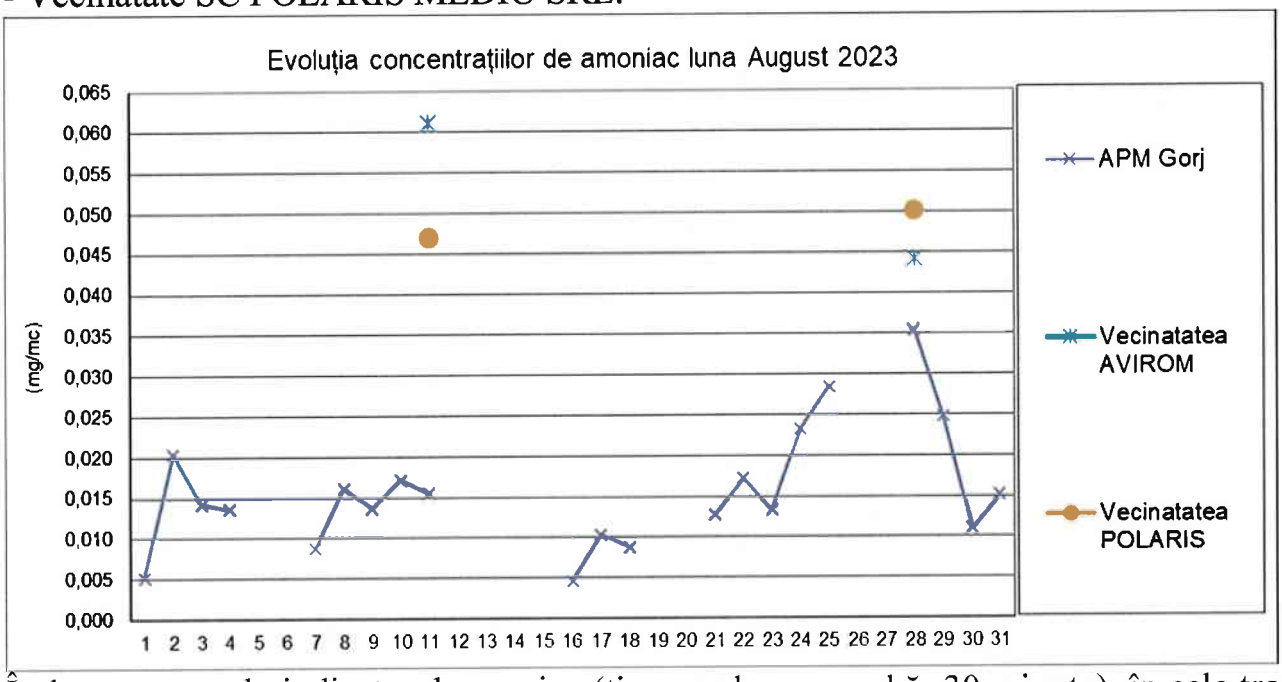
În luna august, la indicatorul pulberi în suspensie (timp prelevare probă: 24 ore), în punctul de monitorizare APM Gorj, au fost efectuate un numar de 19 determinări. Nu au fost înregistrate depăşiri ale C.M.A. zilnic.

Poluantul măsurat: **pulberi în suspensie** ($PM_{2,5}$) / Punctul de prelevare: APM Gorj, adresa: Unirii 76, Târgu Jiu.

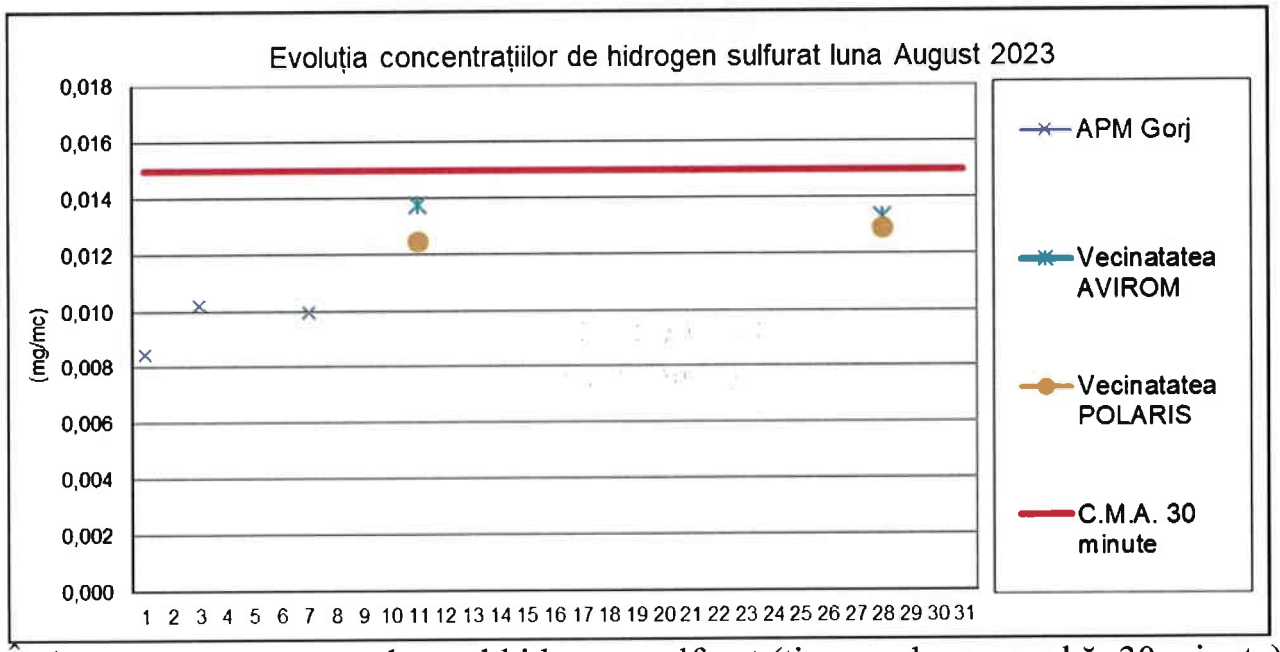


În luna august, la indicatorul $PM_{2,5}$ (timp prelevare probă: 24 ore), în punctul de monitorizare APM Gorj, au fost efectuate un numar de 21 determinări.

Poluanții măsurați: **amoniac (NH_3) și hidrogen sulfurat (H_2S)** (conform STAS 12574-87-Aer din zonele protejate)/ Puncte de prelevare:
- APM Gorj, adresa: Unirii 76 Târgu Jiu;
- Vecinătate SC AVIROM PLUS SRL;
- Vecinătate SC POLARIS MEDIU SRL.

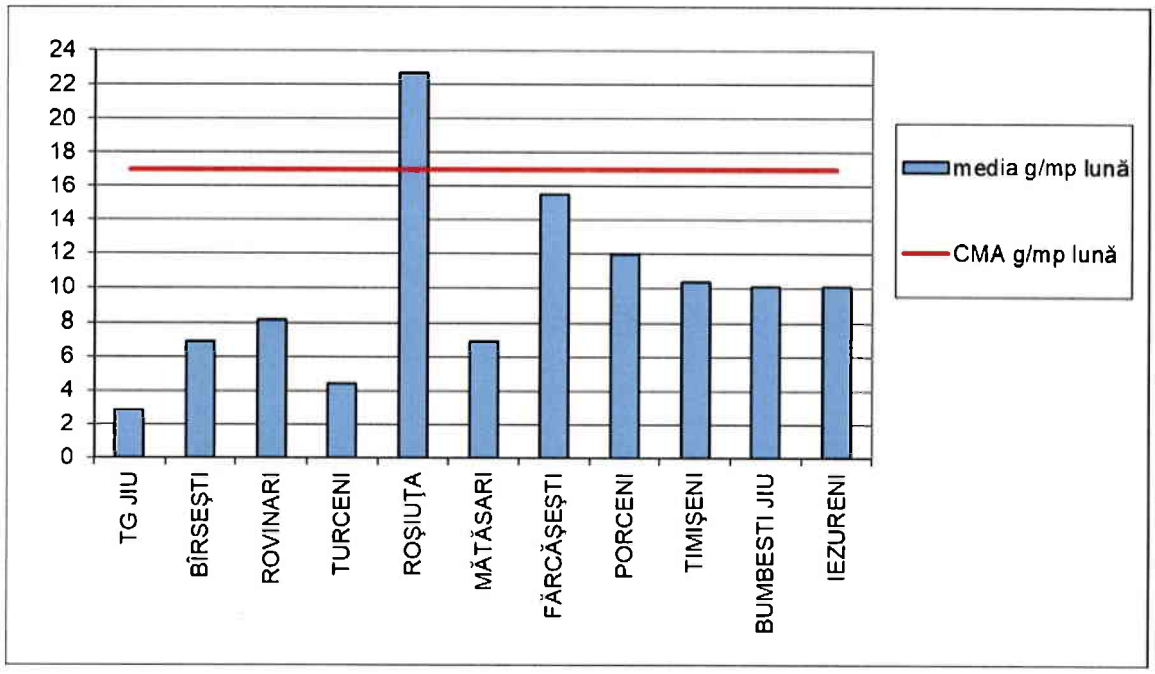


În luna august, la indicatorul amoniac (timp prelevare probă: 30 minute), în cele trei punctele de monitorizare, au fost efectuate un numar de 25 determinări. Nu au fost înregistrate depășiri ale C.M.A. 30 minute (0,3mg/mc) în cele trei puncte de monitorizare.



În luna august, pentru poluantul hidrogen sulfurat (timp prelevare probă: 30 minute), în cele trei puncte de monitorizare, din cele 25 de determinări efectuate, 18 s-au situat sub limita de detecție a aparatului. Nu au fost înregistrate depășiri ale C.M.A. 30 minute (0,015mg/mc).

Poluantul măsurat: **pulberi sedimentabile**



În luna august, la indicatorul pulberi sedimentabile, au fost prelevate probe din mai multe zone ale judeţului (activităţi de exploatare a lignitului în cariere, instalaţii mari de ardere, cariere de extracţie minerale, etc) au fost înregistrate 5 depăşiri la C.M.A. la un total de 35 determinări.

Precipitaţii nu au fost înregistrate în luna august 2023.

Datele sunt obţinute în urma prelevării şi determinărilor efectuate în laboratorul APM Gorj.

DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. Nicolae GIORGI

Contact APM GORJ
Nume/prenume: Nicolae Dădălău
Adresă de e-mail: office@apmgj.anpm.ro Telefon: 0253/215384