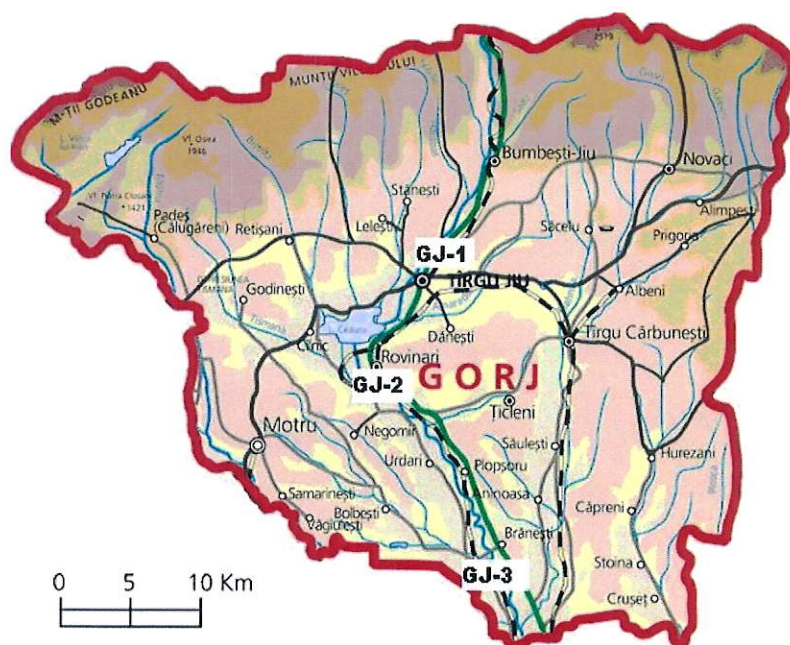


Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

Nr. 5152 / 24.05.2022

INFORMARE Evoluția calității aerului în luna aprilie 2022

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului.



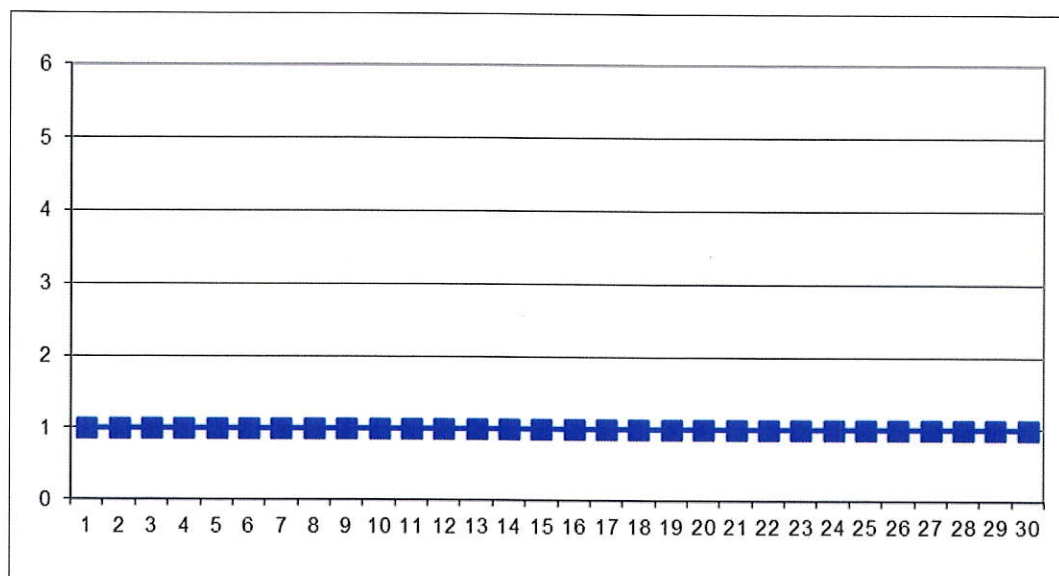
Legenda

- Gj-1:** Str. V. Alecsandri, nr.2, Tg. Jiu
- GJ-2:** Str. Constructorilor, nr.7, Rovinari
- GJ-3:** Str. Muncii, nr.452B, Turceni

Amplasarea stațiilor de monitorizare automată a calității aerului în județul GORJ

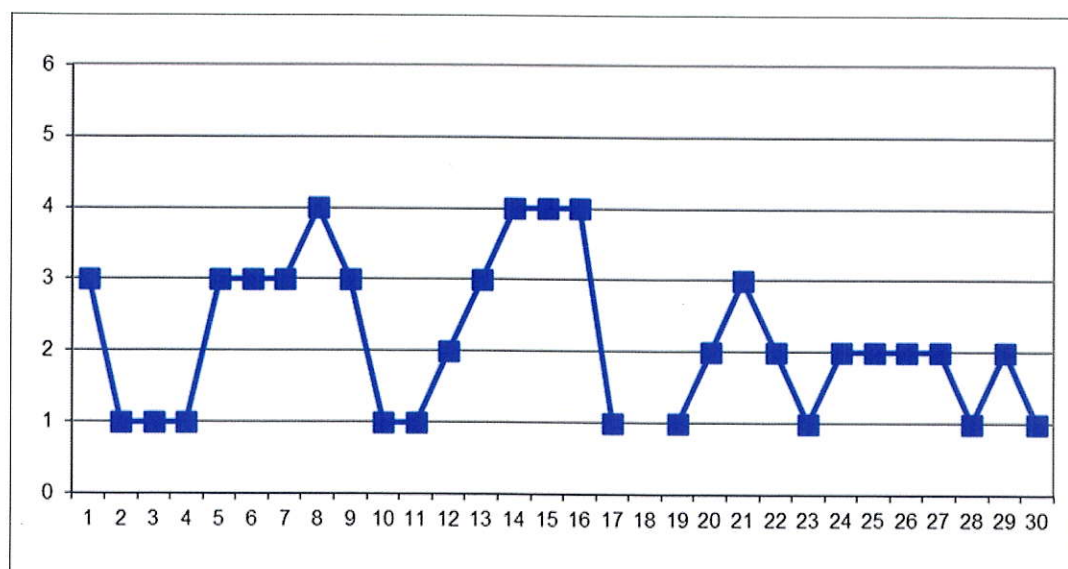
A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

Stația **GJ-1** / adresa str. Vasile Alecsandri nr.2, Târgu Jiu



La Stația GJ-1, în cursul lunii aprilie, au fost monitorizați poluanții: dioxid de sulf, oxizi de azot, CO, O₃ și PM₁₀.

Stația **GJ-2** / adresa str. Constructorilor nr.7, Rovinari



La Stația GJ-2, în cursul lunii aprilie, a fost monitorizat doar poluanul PM₁₀.

Indicele general 4 (Rău) din zilele de: 8, 14, 15 și 16 aprilie a fost determinat de indicele specific al PM₁₀, surse potențiale: exploatarea minieră de carieră, încălzirea rezidențială, trafic rutier, arderea combustibililor fosili în instalații mari de ardere, condiții meteo defavorabile dispersiei poluanților (calm atmosferic).

Lipsă date în ziua de: 18.04.2022 – Probleme tehnice.

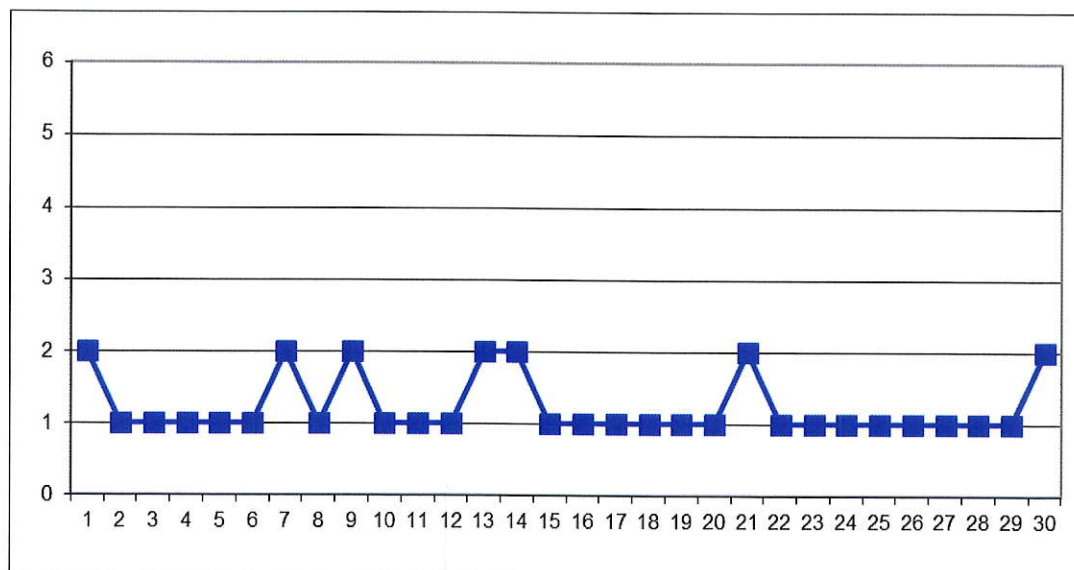


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

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

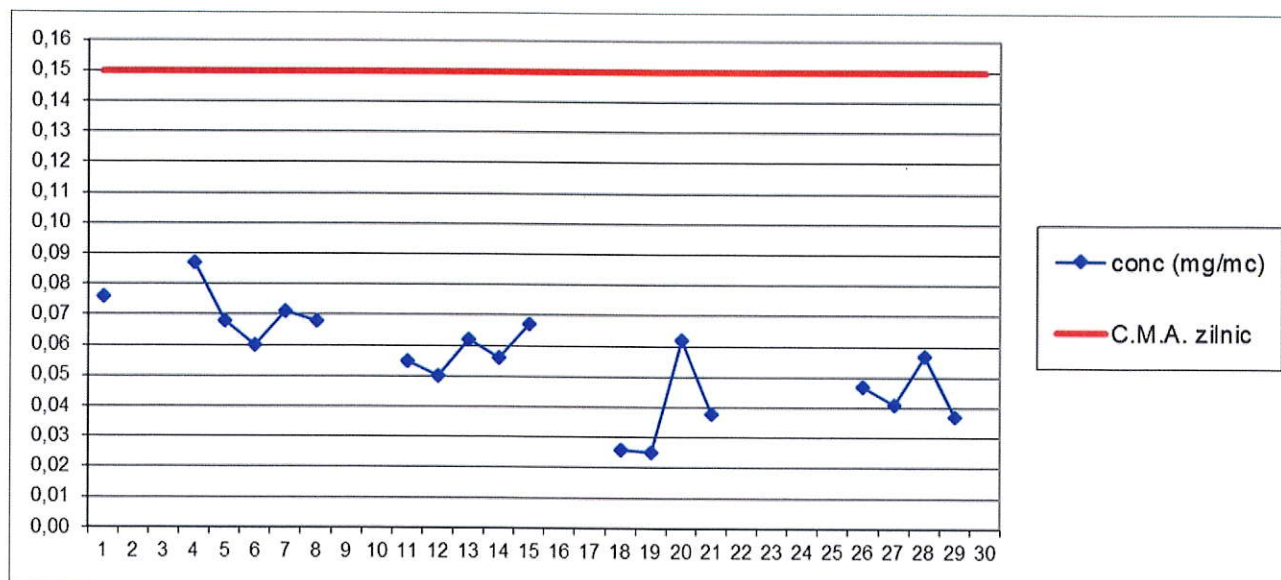


La Stația GJ-3, în cursul lunii aprilie, au fost monitorizați poluanții: dioxid de sulf, oxizi de azot, CO și PM₁₀.

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

B. Variația concentrațiilor măsurate pentru indicatorii specifici

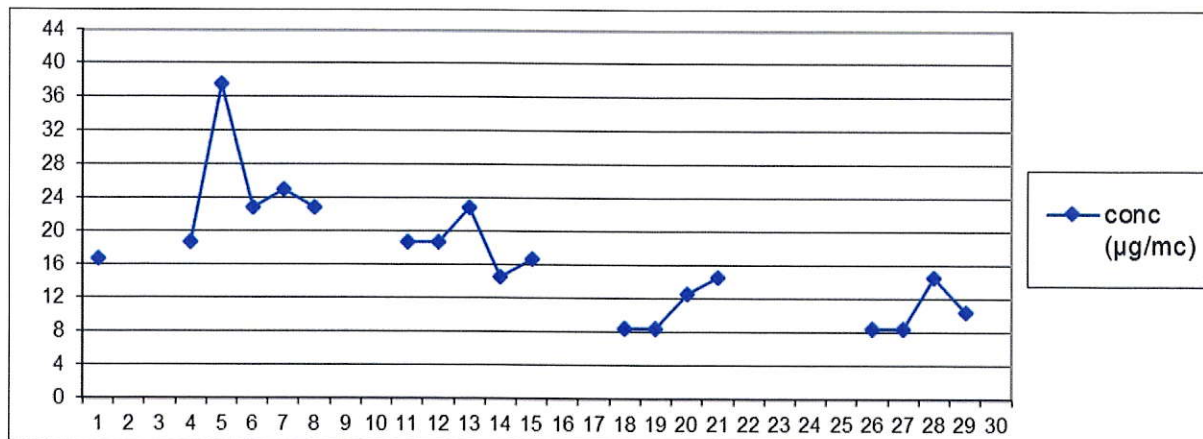
Poluantul măsurat: **pulberi în suspensie** (conform STAS 12574-87-Aer din zonele protejate) / Punctul de prelevare: APM Gorj, adresa: Unirii 76, Târgu Jiu.



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



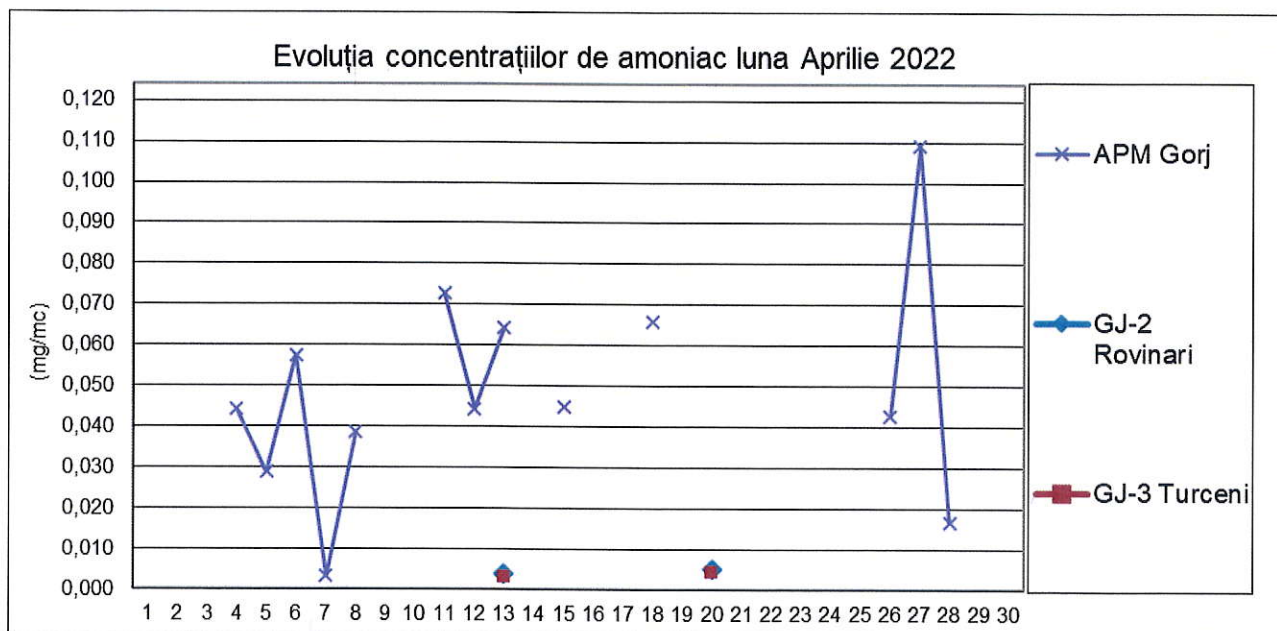
Poluantul măsurat: **pulberi în suspensie (PM_{2,5})** / Punctul de prelevare: APM Gorj, adresa: Unirii 76, Târgu Jiu.



În luna aprilie, la indicatorul PM_{2,5} (timp prelevare probă: 24 ore), în punctul de monitorizare APM Gorj, au fost efectuate un numar de 19 determinări.

Poluanții măsurați: **amoniac (NH₃) și hidrogen sulfurat (H₂S)** (conform STAS 12574-87-Aer din zonele protejate)/ Puncte de prelevare:

- APM Gorj, adresa: Unirii 76 Târgu Jiu;
- Stația GJ-2, adresa: str. Constructorilor nr.7, Rovinari;
- Stația GJ-3, adresa: str. Muncii nr.452 B, Turceni.



În luna aprilie, la indicatorul amoniac (timp prelevare probă: 30 minute), în cele trei punctele de monitorizare, au fost efectuate un numar de 20 determinări, 3 probe s-au situat sub limita de detecție a aparatului. Nu au fost înregistrate depășiri ale C.M.A. 30 minute (0,3mg/mc) în cele trei puncte de monitorizare.

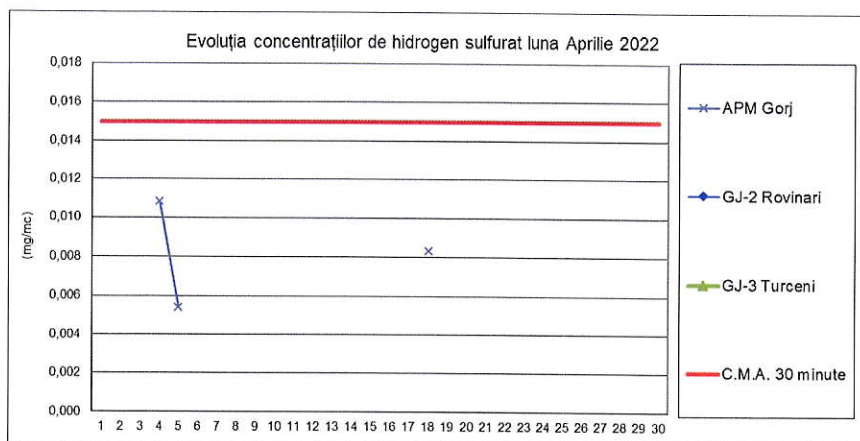


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

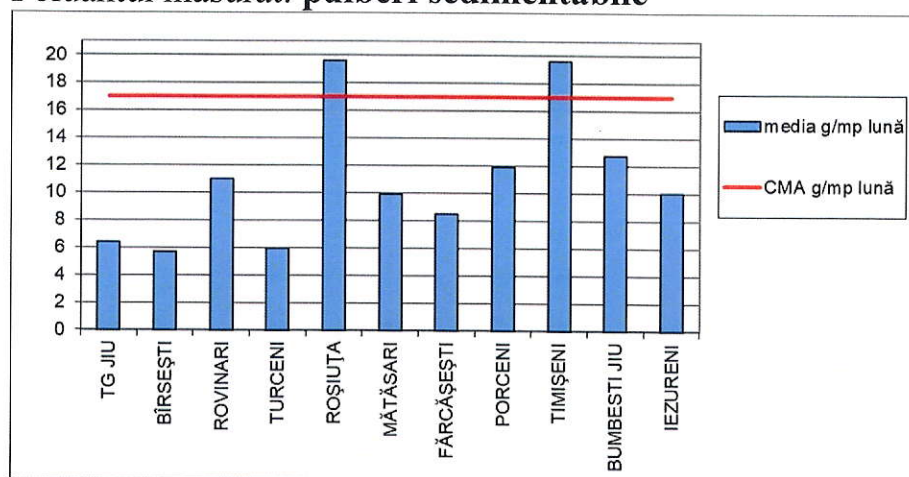
E-mail: office@apmgi.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

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



În luna aprilie, pentru poluantul hidrogen sulfurat (timp prelevare probă: 30 minute), în cele trei puncte de monitorizare, din cele 20 de determinări, 17 probe 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 aprilie, la indicatorul pulberi sedimentabile, au fost prelevate probe din mai multe zone ale județului (activități de exploatare a lignitului în cariere, instalații mari de ardere, cariere de extracție minerale, etc) au fost înregistrate 6 depășiri la C.M.A. la un total de 39 determinări.

Precipitațiile căzute în luna aprilie 2022, au fost monitorizate în trei puncte respectiv: Târgu Jiu (sediul APM Gorj), stația GJ-2 Rovinari și stația GJ-3 Turceni. Valoarea pH-ului a fost cuprinsă între 5,5-7,1 upH.

Datele sunt obținute în urma prelevării și 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



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

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