



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 21.08.2025, ora 08.00 - 22.08.2025, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 22.08.2025, ora 07.00 RÂURI

Debitele au fost relativ staționare, exceptând cursul inferior al Mureșului, unde au fost în creștere prin propagare și râurile din bazinele hidrografice: Suceava, Prut, bazinele superioare ale Jiului, Argeșului, Ialomiței, bazinul superior și mijlociu al Mureșului și cursul inferior al Someșului, unde au fost în scădere.

Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se situează sub COTELE DE ATENȚIE.

Debitele vor fi, în general, în creștere ca urmare a precipitațiilor prognozate și propagării, exceptând râurile din bazinul Vedea, bazinele mijlocii și inferioare ale Jiului, Argeșului, Ialomiței, bazinele inferioare ale Buzăului, Bârladului și cele din Dobrogea, unde vor fi relativ staționare.

În zonele de deal și munte sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie ce pot genera viituri rapide cu creșteri semnificative de debite și niveluri, **cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE.**

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 21-22.08.2025 a fost în scădere, având valoarea de 2250 m³/s, sub media multianuală a lunii august (4300 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (2200 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere.

2. Situația meteorologică în intervalul 21.08.2025, ora 09.00 - 22.08.2025, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 21.08.2025, la ora 10:00, **atenționarea meteorologică nr. 120 - COD GALBEN - MESAJ 1**, valabilă în intervalul 21.08.2025, orele 12:00-21:00, vizând caniculă și disconfort termic ridicat: „Joi (21 august) în Banat, sudul Crișanei și al Olteniei, sudul, centrul și estul Munteniei, precum și în sud-vestul Dobrogei va fi caniculă și disconfort termic ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) local va atinge pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 35 și 37 de grade, cu cele mai ridicate valori în regiunile sud-vestice.

Notă: în a doua parte a nopții de joi spre vineri, în vest și nord-vest, iar vineri în majoritatea regiunilor vor fi perioade cu manifestări de instabilitate atmosferică.”

COD GALBEN - MESAJ 2, valabilă în intervalul 22.08.2025, orele 12:00 - 21:00, vizând caniculă și disconfort termic ridicat: „vineri (22 august) în sudul, centrul și estul Munteniei, sud-estul Moldovei și în sud-vestul Dobrogei va fi caniculă și disconfort termic



ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 35 și 38 de grade.”

Această atenționare meteorologică a fost transmisă de Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor către: *Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: Arad, Brăila, Caraș-Severin, Călărași, Constanța, Dolj, Galați, Giurgiu, Ialomița, Ilfov, Mehedinți, Olt, Teleorman, Timiș și Municipiul București (15 prefecturi)-**COD GALBEN**.*

În cea mai mare parte a țării, valorile termice au continuat să crească, vremea devenind pe arii extinse călduroasă, iar în jumătatea de sud a Olteniei, în sudul, centrul și estul Munteniei și local în Banat, vestul Dobrogei și sudul Moldovei a fost caniculă și disconfort termic ridicat. Indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins sau a depășit ușor pragul critic de 80 de unități pe alocuri în Banat, în sudul Olteniei, sud-vestul și centrul Munteniei și izolat în sud-vestul Dobrogei. Excepție a făcut nord-vestul teritoriului unde temperaturile au scăzut față de ziua anterioară și pe alocuri s-au situat sub normele perioadei. Pe parcursul zilei, cerul a fost temporar noros în jumătatea de nord-vest a teritoriului unde pe spații mici au fost ploi de scurtă durată. Începând de seara, în Banat, Crișana, Maramureș, local în Transilvania și izolat în nordul Moldovei și în Oltenia au fost perioade în care instabilitatea atmosferică s-a manifestat prin dezvoltări noroase convective, averse ce au avut și caracter torențial și descărcări electrice. În restul țării, cerul a fost variabil la senin. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în zona montană înaltă, mai ales în a doua parte a intervalului, când au fost rafale de până la 95 km/h, ziua pe alocuri în Dobrogea (în general cu viteze de 40...45 km/h), iar noaptea s-a intensificat temporar și în vestul și sud-vestul teritoriului, mai ales în timpul averselor, când local rafalele au atins 50...70 km/h, iar în zona localității Drobeta Turnu Severin a fost vijelie. Temperaturile maxime s-au încadrat între 21 de grade la Sighetu Marmației și 37 de grade la Moldova Nouă, Calafat, Băilești, Bechet și Călărași. La ora 6.00, valorile termice erau cuprinse între 13 grade la Miercurea Ciuc și 25 de grade la Constanța, Gura Portiței, Oltenița și Sulina.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost emise 7 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise după cum urmează, 5 de SRPV Timișoara și 2 de SRPV Craiova.

La București, valorile termice au continuat să crească, vremea devenind caniculară, cu disconfort termic ridicat. Temperatura maximă a fost de 35 de grade la Afumați și Băneasa și de 36 de grade la Filaret și indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins pragul critic de 80 de unități. Cerul a fost mai mult senin, cu unele înnorări spre finalul intervalului. Vântul a suflat în general slab. La ora 6.00 se înregistrau 17 grade la stația meteo Băneasa și 19 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 22.08.2025, ora 09.00 - 23.08.2025, ora 9.00



În țară, în vestul, centrul, nordul țării, precum și în zona montană, vremea va fi instabilă și se va răci, vor fi perioade cu înnorări accentuate, averse, descărcări electrice și izolat grindină; în intervale scurte de timp sau prin acumulare vor fi cantități de apă de 25...35 l/mp și pe alocuri, cu precădere în zona montană, submontană și în Transilvania, de peste 40...50 l/mp. În restul teritoriului vremea va rămâne călduroasă pe arii relativ extinse, iar în sudul, centrul și estul Munteniei, în sud-vestul Dobrogei și în sud-estul Moldovei caniculară, cu disconfort termic ridicat și indice temperatură-umezeală (ITU) ce va depăși ușor pragul critic de 80 de unități; manifestări de instabilitate atmosferică (intensificări de vânt, vijelii puternice, averse torențiale (cantități de apă acumulate în intervale scurte de timp de peste 20...30 l/mp)) vor fi locale, cel mai probabil începând din orele amiezii. Pe suprafețe restrânse vor fi căderi de grindină. Temporar, vântul va avea intensificări în cea mai mare parte a teritoriului, cu viteze mai mari în timpul averselor (pe alocuri de peste 60...80 km/h, în special în regiunile sudice), precum și în zona montană înaltă. Temperaturile maxime se vor încadra între 22 de grade în Maramureș și 37 de grade în estul Munteniei și în sud-vestul Dobrogei, iar minimele termice vor fi cuprinse în general între 11 și 19 grade. La sfârșitul nopții, izolat vor fi condiții de ceață.

La București, vremea se va menține caniculară, cu disconfort termic ridicat; temperatura maximă va fi de 35...36 de grade, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. În prima parte a zilei cerul va fi variabil, apoi vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată, ce se va manifesta prin înnorări, intensificări ale vântului, descărcări electrice și averse ce vor avea și caracter torențial. Vor fi posibile căderi de grindină. Minima termică va fi de 16...18 grade.

II. CALITATEA APELOR

1.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost evenimente deosebite.

1.2. Pe râurile interioare

ANAR, SGA Ilfov și Poliția Secția 5 din Mun. București, Sector 1, informează despre apariția unei pete de poluant pe apa lacului Grivița, aflat în administrarea A.L.P.A.B., cu miros puternic de ape uzate, în zona malului dinspre complexul imobiliar de pe strada Petre Aurelian, nr. 66. Mirosul puternic, reclamat și de cetățenii din zonă, s-a manifestat începând de la data de 21.08.2025, orele 20:00. A fost informat IGSU care va deplasa în zonă personal de specialitate pentru recoltarea de probe și determinarea sursei poluării.

ABA Mureș revine cu informații suplimentare referitoare la calitatea apei de pe probele de apă prelevate aval de salina Praid (jud. Harghita), respectiv monitorizarea calitativă a cursurilor de apă: Corund, Târnava Mică, Târnava Mare și Mureș, astfel:

În intervalul 20-21.08.2025, ora 12:00, monitorizarea s-a realizat astfel:



- Cu o frecvență de o dată pe zi (prelevarea efectuându-se în intervalul orar 6:00-8:00), monitorizarea se realizează pentru un număr de 16 secțiuni, amplasate pe 4 râuri: r. Corund (2 secțiuni), r. Târnava Mică (6 secțiuni), r. Târnava Mare (o secțiune) și r. Mureș (7 secțiuni).

- Cu o frecvență de o dată pe săptămână (în fiecare zi de luni) - Secțiunea r. T-va Mică - amonte localitatea Praid (priza).

- Măsurători efectuate in situ (5 secțiuni dintre cele 17): monitorizarea se realizează astfel:

- Măsurători cu senzor/stație automată, în 3 secțiuni amplasate pe 3 râuri: r. Corund amonte confluență cu r. Târnava Mica, r. Tva Mică aval loc Sovata (amonte localitate Sărățeni) și r. Mureș - Nădlac;

- Măsurători cu conductometru, cu o frecvență orară, de 16/zi (interval 6-22) pe r. Tva Mare Mihalț;

- Măsurători cu conductometru, cu o frecvență orară, de 8/zi (interval 14-22) pe r. Mureș Radna (Lipova).

- **Râul Corund:**

La data de 21.08, ora 08:00 concentrația clorurilor, pe probele de apă prelevate în secțiunea *amonte confluența cu r.Tva Mică a crescut* cu 281 mg/l față de 3490 mg/l, valori înregistrate în dimineața zilei anterioare. Conform măsurătorilor cu stația automată, în intervalul 20.08, ora 12:00 - 21.08, ora 12:00 (24 de ore), conductivitatea în secțiunea a *r. Corund amonte confl r. Tva Mică*, a variat între 11110 $\mu\text{S/cm}$ și 12550 $\mu\text{S/cm}$.

- **Calitatea râului Târnava Mică**, este, în continuare, influențată de aportul r. Corund.

La data de 21.08.2025, ora 08:00, în secțiunea *Târnăveni priză*, concentrația clorurilor a scăzut cu 14 mg/l, comparativ cu valoarea înregistrată în dimineața zilei anterioară de 383 mg/l. Conform măsurătorilor cu stația automată, în intervalul 20.08, ora 12:00 - 21.08, ora 12:00 (24 de ore), conductivitatea în secțiunea *Tva Mică aval loc Sovata (amonte localitate Sărățeni)*, a variat între 1650 $\mu\text{S/cm}$ și 1700 $\mu\text{S/cm}$.

- **Râul Târnava Mare- secțiunea Mihalț:**

Conform analizelor efectuate pe probele de apă prelevate, realizate în intervalul 20.08, ora 08:00 - 21.08, ora 08:00, la indicatorul cloruri, s-au înregistrat variații mici, de la o prelevare la alta.

- Concentrația clorurilor la data de 21.08, ora 06:00 a scăzut cu 8 mg/l față de 199 mg/l înregistrată în dimineața zilei anterioară. În lunile august, din perioada 2022-2024, în secțiunea Mihalț, la indicatorul conductivitate s-au înregistrat valori cuprinse între min. 360 $\mu\text{S/cm}$ și max. 1698 $\mu\text{S/cm}$, conform monitorizării planificate în Manualul de Operare al Sistemului de Monitoring la nivelul Bazinului Hidrografic Mureș, valori relativ comparabile cu cele înregistrate în această perioadă. Conform măsurătorilor cu conductometru, in situ, în intervalul 20.08 ora 12:00 - 21.08 ora 12:00 (16/ zi), conductivitatea a variat între 1072 $\mu\text{S/cm}$ și 1164 $\mu\text{S/cm}$.

- **Râul Mureș:**



Conform analizelor efectuate pe probele de apă prelevate, realizate în intervalul 20.08 - 21.08, la indicatorul cloruri, pe râul Mureș s-au înregistrat variații mici, de la o prelevare la alta, în toate cele 7 secțiuni monitorizate. În data de 21.08.2025 ora 08:00, în secțiunea Nădlac, concentrația clorurilor a crescut cu 1,4 mg/l față de 82,7 mg/l înregistrată în dimineața zilei anterioară. În lunile august, din perioada 2022-2024, în secțiunea Nădlac, la indicatorul cloruri s-au înregistrat valori cuprinse între min. 20,5 mg/l și max. 87,1 mg/l, conform monitorizării planificate în Manualul de Operare al Sistemului de Monitoring la nivelul Bazinului Hidrografic Mureș, valori relativ comparabile cu cele înregistrate în această perioadă. Conform măsurătorilor cu conductometru, in situ, în intervalul 20.08, ora 12:00 - 21.08, ora 12:00, pe râul Mureș în secțiunea Nădlac, conductivitatea a variat între 560 $\mu\text{S}/\text{cm}$ și 590 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Este de menționat faptul că până în prezent, potrivit observațiilor din teren nu s-a constatat mortalitatea faunei piscicole pe r. Mureș.

În continuare, pe lângă măsurile la nivel local în zona minei (salinei), în vederea limitării poluării în secțiunea Alba Iulia (râul Mureș), respectiv scăderea valorilor ridicate ale conductivității și ale concentrațiilor de cloruri, se evacuează, în scopul asigurării diluției, apă din acumulările Bezid (râul Târnava Mică), acumulările Zetea (râul Târnava Mare), acumulările Mihoiești (râul Arieș). În același timp, pentru asigurarea diluției în aval de secțiunea Alba Iulia, se evacuează apă de calitate bună din acumulările de pe râurile Sebeș, Cugir, Cerna și Strei. Diluția asigurată prin evacuarea de apă din acumulările anterior menționate reprezintă un debit suplimentar de circa 28 mc/s.

Apele Române Mureș intensifică prelevarea de probe în zonele afectate și va extinde monitorizarea, dacă va fi necesar, până la revenirea parametrilor la valori normale.

ANAR va continua informarea periodică privind evenimentul de calitate din zona Salinei Praid, pentru Subcomisia româno-ungară de calitate a apei, către (ATIVIZIG) Ungaria.

1.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate la data de: 20.08.2025, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf) ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon).



Media zilnică de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) nu a fost depășită la nicio stație de monitoring a calității aerului din teritoriu.

Mediile zilnice pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni) au fost determinate prin metoda nefelometrică. Validarea acestor valori va fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană, cu valoarea limită zilnică de 50 $\mu\text{g}/\text{mc}$.

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele normale de variație ale fondului natural.

4. În municipiul București

În ultimele 24 de ore sistemul de monitorizare a calității aerului în municipiul București nu a semnalat depășiri ale pragurilor de informare și alertă.

DIRECȚIA COMUNICARE ȘI DIGITALIZARE