



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 22.08.2025, ora 08:00 - 23.08.2025, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 23.08.2025, ora 07:00

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 22.08.2025, la ora 11:30, **Atenționarea Hidrologică nr. 72 - COD GALBEN**, valabilă în intervalul 22.08.2025 ora 12:00 - 23.08.2025 ora 09:00, vizând scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice: *Vișeu, Iza, Tur, Someș, Mureș, Timiș, Bârzava, Jiu, Olt, Argeș, Ialomița și Siret*, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**.

Această **Atenționare Hidrologică** a fost transmisă de către 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, astfel:

- *ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IAȘI, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, SUCEAVA, TIMIȘ, VASLUI, VÂLCEA și VRANCEA (29 prefecturi) - COD GALBEN.*

RÂURI

Debitele au fost în general în creștere datorită precipitațiilor sub formă de aversă, însemnate cantitativ, prognozate și propagării, exceptând cursul inferior al Prutului unde au fost în scădere, și râurile din bazinele hidrografice: *Someșul Mic, Vedea, Suceava, Moldova, Jijia, bazinele mijlocii și inferioare ale râurilor Bega, Jiu, Buzău, Bistrița, Trotuș, bazinele inferioare ale râurilor Timiș, Olt, Argeș, Ialomița, cursul superior și mijlociu al Prutului unde au fost relativ staționare.*

Debitele se situează, în general, la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-80%, mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: *Iza, Tur, Lăpuș, Crasna, Barcău, Crișuri, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna,*

Vedea, Rm. Sărat, Putna, Bârlad, bazinul inferior al Bistriței, pe unii afluenți din bazinele Mureșului, Jiului, Oltului, Argeșului, Trotușului, Prutului și pe râurile din Dobrogea.

În interval au fost emise o **AVERTIZARE HIDROLOGICĂ** pentru fenomene imediate și patru **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 72** din 22.08.2025.

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

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor mari din vestul, centrul și sudul țării, unde vor fi în creștere prin propagare.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri mai însemnate de niveluri și debite, pe unele râuri din zonele de deal și munte, cu probabilitate mai mare pe cele din sudul și estul țării.

Se menține în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 72** din 22.08.2025, până la ora 09:00.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 22 - 23.08.2025 a fost în scădere, având valoarea de 2200 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 staționar (2200 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 22.08.2025, ora 09:00 -23.08.2025, ora 06:00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 22.08.2025, la ora 10:00, **Avertizarea Meteorologică nr. 121**, conform căreia:

- **MESAJ 1, COD GALBEN:** „În nordul Crișanei, Maramureș, Transilvania, Oltenia, Moldova, Muntenia și Dobrogea vor fi perioade cu instabilitate atmosferică ce se va manifesta prin averse torențiale, descărcări electrice, intensificări ale vântului, vijelii (rafale de 50...70 km/h, iar în regiunile sudice, temporar peste 80 km/h) și pe arii restrânse grindină de mici și posibil medii dimensiuni (1 - 3 cm). În intervale scurte de timp și prin acumulare, cantitățile de apă vor fi de 20...30 l/mp și izolat de peste 40...50 l/mp.”

- **MESAJ 1, COD PORTOCALIU:** „În județele Caraș Severin, Hunedoara, Cluj, Mureș, Bistrița Năsăud, Maramureș, Covasna, precum și la munte vor fi averse importante cantitativ, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului (rafale de 50...70 km/h) și grindină de medii dimensiuni (3 - 4 cm). În intervale scurte de timp sau prin acumulare, cantitățile de apă vor fi de 40...50 l/mp și izolat de peste 60 l/mp.”

- **MESAJ 1, COD PORTOCALIU:** „Dinspre vestul Olteniei către sud-vestul Munteniei vor fi perioade cu vijelii puternice cu viteze în general de 80...90 km/h.”

- **MESAJ 2, COD GALBEN:** „În cea mai mare parte a Moldovei, estul Transilvaniei, nordul Dobrogei și nord-estul Munteniei vor fi perioade cu instabilitate atmosferică ce se va

manifesta prin averse torențiale, descărcări electrice, intensificări ale vântului, vijelii (rafale de 50...70 km/h) și pe arii restrânse grindină de mici și posibil medii dimensiuni (1 - 3 cm). În intervale scurte de timp și prin acumulare, cantitățile de apă vor fi de 20...30 l/mp și izolat de peste 40...50 l/mp.”

- **MESAJ 3, COD GALBEN:** „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 **Avertizare Meteorologică** a fost transmisă de către 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență, astfel:

- ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CĂLĂRAȘI, CONSTANȚA, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, GORJ, HARGHITA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, NEAMȚ, PRAHOVA, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, SUCEAVA, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (28 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 1);

- ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, TELEORMAN, VÂLCEA și VRANCEA (24 prefecturi) - COD PORTOCALIU (MESAJ 1);

- BACĂU, BRĂILA, COVASNA, GALAȚI, HARGHITA, IAȘI, NEAMȚ, TULCEA, VASLUI și VRANCEA (10 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 2);

- BRĂILA, CĂLĂRAȘI, CONSTANȚA, GALAȚI, GIURGIU, IALOMIȚA, ILFOV și Municipiul BUCUREȘTI (8 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 3).

ÎN ȚARĂ

Vremea a fost instabilă în cea mai mare parte a țării. Pe parcursul zilei, dar mai ales după-amiaza și seara, au fost perioade în care instabilitatea atmosferică s-a manifestat prin dezvoltări noroase convective, intensificări ale vântului și vijelii (confirmate pe raza județelor Mehedinți, Dolj, Vâlcea, Olt, Teleorman, Vrancea, Iași și municipiul București) cu rafale în general de 50...70 km/h și de peste 80...90 km/h în sudul Olteniei și al Munteniei, frecvente descărcări electrice și averse ce au avut și caracter torențial. Au fost consemnate căderi de grindină (din surse meteo, hidro și externe) la munte, precum și în județele Bistrița-Năsăud, Cluj, Hunedoara, Covasna, Brașov, Mureș, Sibiu, Iași, Vrancea și Galați. Noaptea, manifestările specifice instabilității atmosferice au diminuat în intensitate și s-au restrâns ca arie către nordul și estul țării unde a continuat să plouă însoțit și de descărcări electrice. În intervale scurte de timp sau prin acumulare (din date

meteo, hidro și radar) cantitățile de apă au fost de 15...25 l/mp și pe alocuri de peste 40...50 l/mp (până la 82,5 l/mp în Satu Mare). Intensificări ale vântului au fost pe parcursul zilei în Dobrogea și noaptea în vestul Carpaților Meridionali, în sud-vestul Olteniei și izolat în rest, cu viteze în general de 50...60 km/h și de peste 90 km/h la altitudini mari. În majoritatea zonelor valorile termice au scăzut, accentuat în vestul și nordul teritoriului, unde acestea s-au situat sub cele normale pentru această dată, iar în restul țării a fost mai cald decât în mod obișnuit. În sud și sud-est vremea a fost călduroasă și izolat caniculară, disconfortul termic a fost ridicat și indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins sau a depășit ușor pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime s-au încadrat între 20 de grade la Sighetu Marmăției și Ocna Șugatag și 37 de grade la Cernavodă, iar la 6 valorile termice erau cuprinse între 9 grade la Câmpeni și Ocna Șugatag și 20 de grade la Tulcea și Gura Portiței. Izolat, spre finalul intervalului s-a format ceață.

Observații - de ieri dimineață de la ora 6 au fost emise 29 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate:

- 1 avertizare cod roșu de către SRPV Bacău;
- 17 avertizări cod portocaliu, dintre care 8 emise de către CNPM pentru Muntenia, 5 de către SRPV Bacău, 2 de către SRPV Sibiu și câte una de către SRPV Craiova și SRPV Cluj;
- 11 atenționări cod galben, dintre care 6 emise de către SRPV Timișoara, 3 de către SRPV Constanța și 2 de către SRPV Cluj.

LA BUCUREȘTI

Vremea a fost călduroasă, cu disconfort termic ridicat după-amiaza, când și indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins pragul critic de 80 de unități. Temperatura maximă a fost de 32 de grade la Afumați și 33 de grade la Filaret și Băneasa. Cerul a fost variabil, cu înnorări în prima parte a zilei și mai accentuate în orele serii, când au fost perioade cu instabilitate atmosferică ce s-a manifestat prin intensificări ale vântului și vijelie (rafale în jurul a 60 km/h), descărcări electrice și averse. La ora 6 valorile termice erau de 15 grade în Băneasa și 17 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 23.08.2025, ora 09:00 -24.08.2025, ora 09:00

ÎN ȚARĂ

Valorile termice vor scădea semnificativ în sudul și în estul țării, dar vremea va continua să se răcească și în celelalte zone, devenind răcoroasă în regiunile nord-vestice, nordice, în centru și în dealurile sudice. Cerul va fi temporar noros și vor fi averse însoțite și de descărcări electrice, local la munte (mai ales în Carpații Meridionali și Occidentali) și în Muntenia unde vor fi cantități de apă pe alocuri de 10...15 l/mp și izolat de peste 20 l/mp, precum și pe arii restrânse în Transilvania și izolat în celelalte regiuni. Vântul va sufla slab și moderat, local cu ușoare intensificări la munte mai ales în zona înaltă (rafale de 60...80 km/h), dar și în sudul Banatului, Oltenia, Moldova, Dobrogea și Muntenia (viteze în general de 40...50 km/h). Temperaturile maxime se vor încadra în general între 20 și 28 de grade,

iar cele minime vor fi cuprinse între 5 grade în depresiunile din estul Transilvaniei și 20 de grade pe litoral. În a doua parte a nopții, izolat se va forma ceață, cu precădere în zonele depresionare și pe văi.

LA BUCUREȘTI

Valorile termice vor scădea semnificativ față de zilele anterioare. Cerul va fi temporar noros și cu o probabilitate mai mare după-amiaza vor fi averse și descărcări electrice. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 26...27 de grade, iar cea minimă de 14...16 grade.

II. CALITATEA APELOR

1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2. Pe râurile interioare

Administrația Națională Apele Române și Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate revin cu informații despre poluarea accidentală cu detergent industrial (surfactanți anionici/cationici) a apei pârâului Vulcănița care s-a produs în data de 18.08.2025, la ora 19:00, în zona municipiului Codlea (de la km 125 până la confluența cu pârâul Homorod), județul Brașov, în urma curățării chimice a unei turbine hidraulice cu detergent industrial. Responsabil de producerea poluării este Avasca Real Estate SRL Brașov - MHC Codlea 1. Nu a fost semnalată mortalitate piscicolă. Nu au fost afectate folosințe de apă din aval.

Rezultatele analizelor de laborator sunt prezentate în tabelul următor:

Nr.crt.	Indicator de calitate, Unitate de măsură	Canal Vulcănița, secțiune aval MHC Codlea 1 18.08.2025 ora 19 ⁰⁰	Canal Vulcănița, secțiune aval MHC Codlea 1 18.08.2025, ora 19 ³⁰	pârâul Turcu, secțiune Baraj Turcu - captare MHC Codlea 1 deținător Avasca Real Estate 18.08.2025, ora 20 ⁰⁰	Limită Ordin nr. 161/2006 Clasa II de calitate
1	pH unități pH	6,9	7.7	7.7	6,5 ÷ 8,5 unități pH
2	Oxigen dizolvat mgO ₂ /l	0,83	4,89	4,67	minim 7 mgO ₂ /l
3	Consum chimic de oxigen (CCOCr), mgO ₂ /l	2100	18,7	25,6	maxim 25 mgO ₂ /l
4	Amoniu (N-NH ₄ ⁺), mg N/l	0,03	0,014	0,017	maxim 0,8 mgN/l
5	Azotiți (N-NO ₂ ⁻), mg N/l	0,00075	0,009	0,093	maxim 0,03 mgN/l
6	Azotați (N-NO ₃ ⁻), mg N/l	0,278	1,03	1,12	maxim 3,0 mgN/l
7	Ortofosfați (P-PO ₄ ³⁻), mgP/l	0,138	0,022	0,055	maxim 0,2 mgP/l
8	Detergenți anionici activi, μg/l	3010	50	237	maxim 200 μg/l

Administrația Națională Apele Române revine cu informații despre poluarea accidentală a apei râului Avrig care s-a produs în data de 20.08.2025, în jurul orei 17:45, la circa 1 km în amonte de orașul Avrig, județul Sibiu, ca urmare a unei scurgeri de beton din cofrag de la șantierul autostrăzii Sibiu-Făgăraș (constructor Makyol Insaat Sanayi Turizm Ve Ticaret AS Istanbul). S-a înregistrat mortalitate piscicolă însemnată.

Au fost prelevate trei probe de apă de către personalul S.G.A. Sibiu, astfel:

- 1. din amonte 25 m de șanțul de scurgere al organizării de șantier pentru Autostrada A13 Sibiu- Făgăraș, lot 18+205;
- 2. în dreptul șanțului de scurgere;
- 3. la 25 m aval de șanțul de scurgere.

Rezultatele analizelor, efectuate de către LCA Sibiu, sunt următoarele:

	pH	MTS	reziduu	Cloruri
1.	8,0	12	88,0	< LOQ
2.	10,0	580	5700	139
3.	10	29	136	11,6

Pentru a stopa evacuarea din șanțul de scurgere s-a intervenit cu utilaje care au adus pământ pentru obstrucționarea șanțului.

Administrația Națională Apele Române revine cu informații despre monitorizarea calitativă a cursurilor de apă: Corund, Târnava Mică, Târnava Mare și Mureș.

În data de 22.08.2025 s-au constatat următoarele:

- **râul Corund:** concentrația clorurilor, pe probele de apă prelevate în secțiunea *amonte confluență cu r. Târnava Mică*, în data de 22.08.2025, ora 08:00, a crescut cu 146 mg/l față de 3771 mg/l, valoare înregistrată în data de 21.08.2025, ora 08:00; conform

măsurătorilor cu stația automată, în intervalul 21.08 ora 12:00 - 22.08 ora 12:00 (24 de ore), conductivitatea în secțiunea *r. Corund amonte confluență cu r. Târnavă Mică* a variat între 11600 $\mu\text{S/cm}$ și 12760 $\mu\text{S/cm}$;

- **calitatea râului Târnavă Mică** este influențată de aportul râului Corund; în data de 22.08.2025, ora 08:00, în secțiunea *Târnaveni priză*, concentrația clorurilor a crescut cu 11 mg/l față de valoarea de 397 mg/l înregistrată în data de 21.08.2025, ora 08:00; conform măsurătorilor cu stația automată, în intervalul 21.08 ora 12:00 - 22.08 ora 12:00 (24 de ore), conductivitatea în secțiunea *Târnavă Mică aval loc. Sovata (amonte localitate Sărățeni)* a variat între 1700 $\mu\text{S/cm}$ și 1760 $\mu\text{S/cm}$;

- **râul Târnavă Mare - secțiunea Mihalț**: în data de 22.08.2025, ora 08:00, concentrația clorurilor a crescut cu 23 mg/l față de valoarea de 191 mg/l înregistrată în data de 21.08.2025, ora 08:00; conform măsurătorilor cu conductometru, în situ, în intervalul 21.08 ora 12:00 - 22.08 ora 12:00 (16/zi), conductivitatea a variat între 1102 $\mu\text{S/cm}$ și 1200 $\mu\text{S/cm}$;

- **râul Mureș**: în data de 22.08.2025, ora 08:00, în secțiunea *Nădlac*, concentrația clorurilor a scăzut cu 12,7 mg/l față de valoarea de 84,1 mg/l înregistrată în data de 21.08.2025, ora 08:00; conform măsurătorilor cu stația automată, în situ, în intervalul 21.08 ora 12:00 - 22.08 ora 12:00, conductivitatea pe râul Mureș în secțiunea *Nădlac* a variat între 470 $\mu\text{S/cm}$ și 580 $\mu\text{S/cm}$.

3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Mediu și Aree Protejate informează că, din rezultatele analizelor efectuate pentru data de 21.08.2025 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO_2 (dioxid de azot), SO_2 (dioxid de sulf) și nici ale pragurilor de alertă și informare pentru O_3 (ozon).

Nu a fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM_{10} . Concentrațiile au fost determinate în scop informativ, prin metoda nefelometrică, validarea valorilor urmând a fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, care este metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană.

2. În domeniul solului și vegetației

Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea informează despre producerea, în data de 21.08.2025, ora 17:00, a unui incendiu de litieră pe raza Ocolului Silvic Cărbunești, în zona localității Bărbătești, județul Gorj. A fost afectată o suprafață totală de 3,0 ha în fond forestier proprietate privată. Incendiul a fost stins în data de 21.08.2025, la ora 21:00, de către

personalul silvic și cetățeni. Cauza izbucnirii incendiului a fost utilizarea focului deschis (curățarea vegetației) în zona limitrofă fondului forestier.

Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea informează despre producerea, în data de 21.08.2025, ora 14:50, a unui incendiu de litieră pe raza Ocolului Silvic Filiași, în zona localității Fratoștița, județul Dolj. A fost afectată o suprafață totală de 1,35 ha în fond forestier proprietate publică a statului. Incendiul a fost stins în data de 21.08.2025, la ora 21:55, de către personalul silvic, pompieri și cetățeni. Cauza izbucnirii incendiului a fost utilizarea focului deschis (curățarea vegetației) în zona limitrofă fondului forestier.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

4. În municipiul București

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

DIRECȚIA COMUNICARE ȘI DIGITALIZARE