



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 27.08.2021, ora 08:00 - 28.08.2021, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 28.08.2021, ora 07:00

RÂURI

Debitele au fost, în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Ialomița, Bârlad, bazinele mijlocii și inferioare ale Crasnei, Barcăului, Crișului Repede și cursul mijlociu și inferior al Prutului unde au fost staționare.

Pe râurile din bazinele hidrografice ale Crișului Alb, Crișului Negru, Bașeu, Jijia, bazinele superioare ale Arieșului, Crișului Repede, Crasnei, Barcăului, bazinele superioare și mijlocii ale Sucevei, Moldovei și pe cele din Dobrogea, debitele au fost în ușoară creștere datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării, iar pe cursul mijlociu al Oltului și cursurile inferioare ale Jiului și Argeșului, creșterile s-au datorat numai propagării.

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, formarea de viituri rapide cu efecte de inundații locale și creșteri semnificative de niveluri și debite s-au produs pe unele râuri mici din zonele de deal și munte, din nord - estul țării și din Dobrogea, datorită averselor torențiale, temporar accentuate, căzute în interval.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vaser, Iza, Lăpuș, Barcău, Crișul Negru, Bega, Bistra, Bârzava, Caraș, Tazlău, Rm. Sărat, pe unii afluenți ai Crișului Alb, Mureșului, Bârladului și Jijiei.

În interval, au fost emise **patru ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate. Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se situează sub **COTELE DE ATENȚIE**.

Debitele vor fi în creștere datorită precipitațiilor prognozate și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, afluenții din bazinele inferioare ale Mureșului și Oltului și cele din Dobrogea, iar pe celelalte vor fi, în general, staționare. Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, formarea de viituri rapide cu efecte de inundații locale și creșteri semnificative de niveluri și debite pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din vestul și sudul țării, datorită averselor torențiale, temporar accentuate, prognozate.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 26.08.2021 - 27.08.2021 a fost în scădere, având valoarea de 3300 m³/s, sub media multianuală a lunii august (4300 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectoarele Gruia - Giurgiu și Hârșova- Tulcea și în creștere pe sectorul Oltenița - Cernavodă.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (3300 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectoarele Gruia - Oltenița și Isaccea - Tulcea și în creștere pe sectorul Călărași - Galați.

Alimentări cu apă

Județul Vaslui:

Se mențin prevederile din „Planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, astfel:

- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui, din acumularea Solești.

2. Situația meteorologică în intervalul 27.08.2021, ora 09:00 -28.08.2021, ora 06:00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 27.08.2021, la ora 10:00, Atenționarea Meteorologică nr. 128, conform căreia:

- **INFORMARE METEOROLOGICĂ:** „Instabilitatea atmosferică se va accentua treptat și se va manifesta prin averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului și, izolat, grindină. Astfel de fenomene se vor semnala vineri (27 august) îndeosebi în sud-estul, centrul și nord-estul țării, precum și în zona de munte. Sâmbătă (28 august) instabilitatea atmosferică va cuprinde cea mai mare parte a țării, exceptând regiunile sud-estice, unde fenomenele asociate vor fi mai puțin intense și se vor semnala pe arii restrânse, iar duminică (29 august) fenomenele asociate instabilității atmosferice se vor produce cu precădere în centrul, nordul și nord-estul teritoriului. În intervalul menționat, cantitățile de apă vor depăși, pe perioade scurte sau prin acumulare, 20...50 l/mp. Notă: în vestul și nord-vestul țării, în aceste zile, vremea se va menține răcoroasă, chiar rece pentru această perioadă, cu temperaturi maxime de 18...20 de grade. În restul teritoriului va fi normală termic, chiar ușor mai caldă în sud-est.”

- **COD GALBEN:** „În intervalul 28 august, ora 15:00 - 29 august, ora 23:00, vor fi averse, descărcări electrice, intensificări ale vântului, vijelii și izolat grindină în Oltenia, sudul Banatului, nord-vestul Munteniei, Maramureș, Transilvania, la munte și local în Moldova. Ploile vor avea și caracter torențial, iar cantitățile de apă vor depăși, în intervale scurte de timp sau prin acumulare, 25...55 l/mp, îndeosebi în zonele de deal și de munte.”

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, astfel:

- către prefecturile județelor: ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CĂLARAȘI, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TIMIȘ, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (42 prefecturi) - *INFORMARE METEOROLOGICĂ*;

- către prefecturile județelor: ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, TIMIȘ, VÂLCEA și VRANCEA (28 prefecturi) - *COD GALBEN*.

ÎN ȚARĂ

În Banat, Crișana, Maramureș și vestul Transilvaniei vremea a fost rece pentru ultima decadă a lunii august (valori cu până la 10...12 grade sub mediile multianuale), înnorările au fost persistente și a plouat pe arii extinse, dar slab cantitativ. În restul țării, valorile termice s-au situat în general în jurul celor normale, iar în partea sudică vremea a fost local chiar călduroasă; instabilitatea atmosferică accentuată s-a manifestat prin dezvoltări noroase convective, averse cu caracter torențial, frecvente descărcări electrice și rafale de 50...60 km/h - în prima parte a zilei local în Dobrogea, spre seară și la începutul nopții în jumătatea de nord a Moldovei, iar în orele amiezii pe arii restrânse în estul Transilvaniei. Izolat au fost căderi de grindină, fiind confirmate din datele rețelei hidro cele din județul Botoșani. Cantitățile de apă au depășit pe alocuri 15...25 l/mp, iar în sudul județului Constanța, izolat peste 40...50 l/mp. În Oltenia, Muntenia și sudul Moldovei cerul a avut înnorări temporare și ploi slabe s-au semnalat pe alocuri. Intensificări ale vântului au fost local și la munte, la altitudini mari. Temperaturile maxime s-au încadrat între 14 grade la Câmpeni și 32 de grade la Bechet, Turnu Măgurele, Alexandria și Zimnicea, iar la ora 06.00 se înregistrau valori termice între 8 grade la Borod și 23 de grade la Sulina. S-a semnalat pe spații restrânse ceață, în primele ore în estul Moldovei, iar la sfârșitul nopții în Banat, sudul Crișanei, Bărăgan și Dobrogea.

Observație: de ieri dimineață de la ora 06.00 au fost în vigoare 13 mesaje de alertă pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 1 avertizare cod portocaliu emisă de SRPV Constanța și 12 atenționări cod galben - 4 emise de SRPV Bacău și SRPV Constanța, 2 de SRPV Sibiu și 2 de CNPM București (1 pentru SRPV Bacău și 1 pentru Muntenia).

LA BUCUREȘTI

Vremea s-a încălzit, astfel că temperatura maximă a fost de 30 de grade la Afumați și Băneasa și 31 de grade la Filaret, valori ușor peste media multianuală a datei. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporare la începutul zilei când în unele cartiere trecător a plouat slab. Vântul a suflat slab până la moderat. La ora 06.00, se înregistrau 16 grade la stația meteo Băneasa și 17 grade la Filaret și Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 28.08.2021, ora 09:00 -29.08.2021, ora 09:00

ÎN ȚARĂ

Vremea va fi, în general, instabilă, iar din punct de vedere termic, local va fi rece pentru această dată în jumătatea de nord-vest a țării, în timp ce în rest valorile de temperatură vor fi apropiate de cele normale, chiar ușor peste acestea în sud-est. În majoritatea regiunilor, vor fi înnorări temporar accentuate, averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice și izolat grindină. Local, în intervale scurte de timp sau prin acumulare, se vor înregistra cantități de apă de peste 25...30 l/mp, iar în special în sudul Banatului și zona deluroasă și montană a Olteniei și din nord-vestul Munteniei și peste 40...50 l/mp. Excepție va face estul și sud-estul teritoriului, unde astfel de fenomene se vor semnală pe arii restrânse și cu intensitate redusă. Vântul va avea intensificări la munte, cu viteze mai mari pe crestele Carpaților Meridionali, local în regiunile sudice și pe arii mai restrânse în restul teritoriului, îndeosebi asociat averselor. Temperaturile maxime se vor încadra, în general, între 18 și 30 de grade, iar cele minime între 11 și 22 de grade. Izolat, mai ales în sud-est, dimineața și noaptea va fi ceață.

LA BUCUREȘTI

Cerul va fi temporar noros, iar în a doua parte a zilei și pe parcursul nopții vor fi perioade cu averse și descărcări electrice. Vântul va sufla moderat în cea mai mare parte a intervalului. Temperatura maximă va fi de 28...30 de grade, iar cea minimă de 18...19 grade.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Administrația Națională Apele Române și Agenția pentru Protecția Mediului Iași revin cu informații despre poluarea accidentală cu ape pluviale și menajere a apei râului Ciric - zona pod Alfincool și a râului Bahlui - aval confluență cu râul Ciric, care s-a produs la data de 26.08.2021, în jurul orei 10:40, pe raza municipiului Iași, județul Iași. Nu a fost semnalată mortalitate piscicolă. Rezultatele analizelor fizico-chimice, pentru probele de apă prelevate în data de 27.08.2021, se prezintă astfel:

Punct recoltare	Data Prelevării	Indicatori calitate			
		pH (unit.pH)	CCO-Cr (mg/l)	NH4+ (mg/l)	DAS (mg/l)
1. r. Bahlui - Pod Sf Ioan	8/27/2021	7.72	57.6	0.709	< LOQ
2. r. Bahlui - Pod Holboca		7.75	67.2	0.531	< LOQ

Întrucât nu au mai fost constatate evacuări de ape uzate neepurate prin GV Alfincool și având în vedere faptul că rezultatele analizelor fizico chimice, efectuate pe probele

prelevate în data de 27.08.2021, sunt comparabile cu cele obținute din monitorizarea periodică a calității corpului de apă, poluarea se sistează. Zona este supravegheată în continuare de reprezentanții A.B.A. Prut Barlad - S.G.A. Iași.

Administrația Națională Apele Române revine cu informații despre poluarea accidentală cu dejecții animaliere a apei râului Jiu, în zona acumulării Ișalnița, care s-a produs la data de 26.08.2021, la ora 07:30, între localitățile Vulcan și Aninoasa, județul Hunedoara. S-a înregistrat mortalitate piscicolă (circa 25-30 kg crap de dimensiuni considerabile). Rezultatele analizelor fizico-chimice, pentru probele de apă prelevate în secțiunea baraj - stavilă plană, sunt următoarele: pH = 6,33 unități pH, T° măsurare pH = 22,1°C; CCO-Cr = 1144 mg O₂/l; Amoniu N-NH₄⁺ = 0,6780 mg N/l; Azotați N-NO₃⁻ = 1,7975 mg N/l; Azotiți N-NO₂⁻ = 0,0934 mg N/l; P total = 0,4416 mg /l; N total = 21,54 mg /l. Se continuă monitorizarea și supravegherea zonei cu personalul deservent.

Administrația Națională Apele Române informează că în urma unei sesizări din data de 27.08.2021, ora 10:30, privind modificarea aspectului apei râului Târnava Mare (aspect uleios), în zona municipiului Odorheiu Secuiesc (str. Nicolae Balcescu, nr. 62), județul Harghita, personalul de specialitate din cadrul A.B.A. Mureș s-a deplasat pe teren pentru investigații. Se va reveni cu informații suplimentare.

Administrația Națională Apele Române informează că la punctul de evacuare Poiana, din municipiul Turda, județul Cluj, aparținând operatorului SC Compania de Apa Arieș SA, din data de 26.08.2021, ora 08:00 până în data de 27.08.2021, ora 09:00, apele neepurate au fost evacuate direct în colectorul pluvial Poiana (ca urmare a lucrărilor de reabilitare a canalului colector), de unde ulterior au ajuns în râul Arieș.

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate pentru data de 26.08.2021, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf) și nici ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon). Nu a fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni). 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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 26.08.2021-27.08.2021 și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

4. În municipiul București

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENȚĂ ȘI IT