



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 30.09.2024, ora 08.⁰⁰ - 01.10.2024, ora 08.⁰⁰**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 01.10.2024, ora 07.⁰⁰

RÂURI

INHGA a emis **Avertizarea Hidrologica Nr. 98, Cod Galben și PORTOCALIU, valabila pentru intervalul 30.09.2024 ora 12:00 – 01.10.2024 ora 24:00**, 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 menționate, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE**, pe râurile din bazinele hidrografice: Siret, Prut și râurile din Dobrogea, astfel:

COD GALBEN:

În intervalul 30.09.2024 ora 12:00 - 01.10.2024 ora 12:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Râmnicu Sărat - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: **Vrancea și Buzău**), Putna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul **Vrancea**), Trotuș - bazin amonte S.H. Ghimeș Făget și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Ghimeș Făget (județele: **Harghita, Bacău, Neamț, Covasna și Vrancea**), Bistrița - bazin amonte S.H. Cârlibaba și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Cârlibaba (județele: **Suceava, Neamț, Harghita și Bacău**), Moldova - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: **Suceava și Neamț**), Suceava - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul **Suceava**), Prut - afluenții aferenți sectorului amonte confluență cu râul Jijia (județele: **Botoșani și Iași**), Jijia - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: **Botoșani și Iași**).

În intervalul 30.09.2024 ora 12:00 - 01.10.2024 ora 24:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Bârlad - bazin amonte S.H. Negrești și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Negrești (județele: **Neamț, Iași, Vaslui, Bacău, Galați și Vrancea**), Siret - afluenții de stânga aferenți sectorului aval S.H. Lungoci (județul **Galați**), Prut - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Jijia (județele: **Iași, Vaslui și Galați**) și râurile din Dobrogea (județele: **Tulcea și Constanța**).

COD PORTOCALIU:

În intervalul 30.09.2024 ora 12:00 - 01.10.2024 ora 12:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Prut - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Elan (județele:

Vaslui și Galați), Siret - afluenții de stânga aferenți sectorului aval S.H. Lungoci (județul Galați) și râurile din Dobrogea (județele: Tulcea și Constanța).

Se ridică începând cu data de 30.09.2024 ora 12:00, Avertizarea Hidrologică din celelalte bazine hidrografice avertizate anterior.

Aceast mesaj de Avertizare, a fost transmis 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 vizate, astfel:*

Către PREFECTURILE JUDEȚELOR: Bacău, Botoșani, Buzău, Constanța, Covasna, Galați, Harghita, Iași, Neamț, Suceava, Vaslui, Vrancea și Tulcea (13 prefecturi) COD GALBEN – Avertizare

Către PREFECTURILE JUDEȚELOR: Constanța, Galați, Vaslui și Tulcea (4 prefecturi) COD PORTOCALIU – Avertizare

Debitele au fost, în general, în creștere, ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și propagării, exceptând râurile din bazinele superioare ale Crasnei, Barcăului, Crișurilor, Begăi Vechi, Begăi, Timișului, Bârzavei, Moraviței, Carașului, Nerei, Cernei și Jiului, unde au fost în scădere.

Pe râurile din bazinul hidrografic Vedea, bazinul mijlociu și inferior al Jiului și bazinul inferior al Oltului, debitele au fost relativ staționare.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-80%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Someșul Mare, Someșul Mic, Lăpuș, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Bega, Prahova, Trotuș, Bistrița, Moldova, bazinele superioare și mijlocii ale Târnavei Mici, Oltului, bazinele superioare ale Jiului, Argeșului, cursurile superioare ale Buzăului, Putnei, Sucevei, unii afluenți din bazinele Crișului Negru, Crișului Alb, din bazinul mijlociu și inferior al Mureșului, unele râuri din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Moravița, Caraș și Cerna.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Topolog - Saraiu (350+60)-jud. CT, Nuntași - Nuntași (100+24)-jud. CT și Hamangia - Baia (100+11)-jud. TL.

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ** nr. 98 din 30.09.2024.

Debitele vor fi, în creștere, ca urmare a precipitațiilor prognozate și propagării pe râurile din bazinele hidrografice Bârlad, Prut, cursul Prutului și pe râurile din Dobrogea și doar prin propagare pe cursurile inferioare ale Vișeuului, Izei, Turului, Crasnei, Barcăului, Crișurilor, Begăi, Timișului, Bârzavei, Moraviței, Carașului, Nerei, Cernei, cursurile mijlocii și inferioare ale Someșului, Mureșului, Târnavelor, Argeșului, Ialomiței și pe cursul mijlociu al Oltului.

Pe râurile din bazinul hidrografic al Vedei și bazinele inferioare ale Jiului și Oltului, debitele vor fi relativ staționare și în scădere pe celalte râuri din țară.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri importante de niveluri și debite, mai ales pe cele din estul și sud-estul a țării, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE**, ca urmare a precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă, mai însemnate cantitativ și propagării.

Se menține în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ** nr. 98 din 30.09.2024, până la ora 24:00.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 30.09.2024 - 01.10.2024 a fost în scădere, având valoarea de 7300 m³/s, sub media multianuală a lunii **septembrie (3800 mc/s) și octombrie (3850 mc/s)**.

În aval de Porțile de Fier, debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Bechet și în creștere pe sectorul Corabia - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (7200 m³/s).

În aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în creștere la Gruia și pe sectorul Zimnicea - Tulcea, în scădere pe sectorul Calafat - Corabia și staționare la Tr. Măgurele.

2. Situația meteorologică în intervalul 30.09.2024, ora 09.⁰⁰ -01.10.2024 ora 06.⁰⁰

ANM a emis o atenționare meteo, cod Galben:

- **MESAJ 1: atenționare meteo cod Galben**, valabilă în intervalul 30 septembrie 2024, ora 10:00 - 01 octombrie 2024, ora 10:00, vizând ploi însemnate cantitativ, intensificări ale vântului în Moldova, Dobrogea, Estul Munteniei. Vor fi perioade cu averse și intensificări ale vântului, local cu rafale în general de 50...70 km/h, mai

ales prin acumulare, cantitățile de apă vor fi de 25...40 l/mp și izolat de peste 50 l/mp.

- **atenționare meteo cod Galben**, valabilă în intervalul 30 septembrie 2024, ora 10:00 - 01 octombrie 2024, ora 10:00, vizând ninsori și intensificări ale vântului la altitudini în general de peste 1700m în Carpații Orientali și Meridionali. Vor fi perioade cu precipitații sub formă de lapoviță și ninsoare și intensificări ale vântului, cu rafale în general de 70...90 km/h.
- Cod Galben pt 24 jud (AG, BC, BN, BR, BV, BT, BZ, CL, CV, CT, DB, GL, HR, IL, IS, MM, NT, PH, SB, SV, VL, VN, VS și TL).
- **MESAJ 2: atenționare meteo cod Galben** valabilă în intervalul 01 octombrie 2024, ora 10:00 - 02 octombrie 2024, ora 10:00, vizând intensificări ale vântului în Moldova, Dobrogea și Estul Munteniei. Vor fi perioade cu intensificări ale vântului, local cu rafale în general de 50...70 km/h.
- Cod Galben pt 9 jud (BC, BR, CL, CT, GL, IL, VN, VS și TL).

Acest mesaj de atenționare meteorologică a fost transmis 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 și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

Către PREFECTURILE JUDEȚELOR: Argeș, Bacău, Bistrița-Năsăud, Brăila, Brașov, Botoșani, Buzău, Călărași, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Galați, Harghita, Ialomița, Iași, Maramureș, Neamț, Prahova, Sibiu, Suceava, Vâlcea, Vrancea, Vaslui și Tulcea (**24 de prefecturi**) **COD GALBEN– Atenționare – MESAJ 1**

Către PREFECTURILE JUDEȚELOR: Bacău, Brăila, Călărași, Constanța, Galați, Ialomița, Vrancea, Vaslui și Tulcea (**9 prefecturi**) **COD Galben – Atenționare – MESAJ 2**

ÎN ȚARĂ

Vremea a devenit rece pentru această dată în cea mai mare parte a țării, abaterile negative față de normele climatologice fiind în general de 5...10 grade. Cerul a fost acoperit de nori, în cea mai mare parte a intervalului, în regiunile nordice, estice, sud-estice, în centru și la munte, iar în restul teritoriului a fost mai mult senin în prima parte a zilei, apoi temporar noros. A plouat, și sub formă de aversă, în Dobrogea, Moldova, Maramureș, cea mai mare parte a Transilvaniei și Munteniei, iar la munte, la altitudini, în general, de peste 1700 m, trecător au fost și precipitații sub formă de lapoviță și ninsoare.

Cantitățile de apă au depășit pe alocuri 20...30 l/mp, în Dobrogea și estul Munteniei (până la 77 l/mp la Constanța-DIG). Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în est, sud-est, sud-vest și la munte (viteze la rafală în general de 50...65 km/h, iar pe crestele montane de 85...95 km/h). Stratul de zăpadă măsurat la stațiile meteorologice la ora 21 măsura până la 18 cm în Munții Călimani. La ora 6 se înregistrau valori termice cuprinse între 1 grad la Apa Neagră și 13 grade la Sulina și la București Filaret.

OBSERVAȚII: de ieri de la ora 6 au fost în vigoare 8 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise după cum urmează: **5 atenționări cod galben de către SRPV Craiova și 3 avertizări cod portocaliu de către SRPV Constanța.**

LA BUCUREȘTI

Vremea a devenit rece pentru sfârșitul lunii septembrie. Cerul a fost mai mult noros, iar ziua, trecător, a plouat slab.

Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 17 grade la Băneasa și Afumați și de 18 grade la Filaret. La ora 06 se înregistrau 11 grade la Băneasa, 12 grade la Afumați și 13 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 01.10.2024, ora 09.⁰⁰ - 02.10.2024, ora 09.⁰⁰

ÎN TARĂ

Valorile termice vor marca o creștere ușoară, însă se vor situa în continuare sub mediile climatologice specifice la începutul lunii octombrie. Cerul va fi variabil, cu înnorări mai ales ziua în estul, sud-estul, centrul și nordul țării. Temporar va mai ploua, în Dobrogea, local în Moldova, la munte și izolat în Transilvania și estul Munteniei. La altitudini îndeosebi de peste 1700 m, trecător vor mai fi și precipitații sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, temporar cu intensificări în est, în sud-est și în extremitatea de sud-vest, local cu rafale de 50...70 km/h. Temperaturile maxime se vor încadra între 11 și 22 de grade, iar cele minime între 1 și 12 grade, mai scăzute în depresiunile Carpaților Orientali și în sudul Banatului, spre -1 grad, unde vor fi condiții de brumă. Se va semnala ceață, izolat dimineața și pe arii restrânse noaptea.

LA BUCUREȘTI

Valorile termice vor crește față de ziua precedentă. Temperatura maximă va fi de 19...21 de grade, iar cea minimă de 7...9 grade, ușor mai coborâtă în zona preorășenească. Cerul va fi variabil, cu înnorări în primele ore ale intervalului. Vântul va sufla slab și moderat.

II. CALITATEA APELOR

2.1. **Pe fluviul Dunărea**
Nu au fost evenimente deosebite

2.2. **Pe râurile interioare**

A.B.A. Buzău-Ialomița investighează prezenta fenomenului de infiltrație a apei sărate în albia pârâului Slănic. Se monitorizează din punct de vedere calitativ atât apele evacuate din Salina Slănic cât și râurile: Slănic, Vărbilău și Teleajen, jud. Prahova.

2.3. **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 în data de 27.09.2024, 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 µg/m³ pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) **a fost depășită la următoarele stații de monitoring a calității aerului:**

B-15, B-17, B-17, Municipiul București.

Mediile zilnice pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul <10 micrometri) 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 µg/mc.

2. **În domeniul solului și vegetației:**

Garda Forestieră Timișoara, informează că în **data de 28.09.2024, la ora 03.45, s-a produs un incendiu forestier în zona loc. Anina, pe raza Ocolului Silvic Anina, Direcția Silvică Caraș Severin din jud. Caraș Severin. Acesta a afectat o suprafață de 3 ha de litieră, din zonă de deal, și a fost stins în data de 28.09.2024, ora 23.15, de către 14 silvicultori, 2 Agenți Poliție, 15 pompieri voluntari și 8 cetățeni, cu 2 autospeciale.** Cauza incendiului este necunoscută.

3. **În domeniul supravegherii radioactivității mediului**

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 27.09.2024 – 30.09.2024 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 și județul Ilfov

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

5. Probleme de Alimentări cu apă:

-**A.B.A. Jiu** informează că începând cu data de 17.05.2022 a fost oprită alimentarea cu apă a Barajului Valea de Pești din Priza Câmpu lui Neag (Buta, jud. Hunedoara), pentru efectuarea lucrărilor de înlocuire a conductei Buta-Baraj.

A.B.A. Argeș-Vedea: Județul Brașov:

S.G.A. Brașov informează că la Compania APA Brașov S.A. s-a anunțat începerea diminuării preluării de apă brută din Acumularea Săcele - pr.Târlung cu 450 l/s și începerea compensării necesarului de apă din sursa subterană de rezervă - Front captare A.N.I.F. - zona Harman Prejmer (aplicare prevederi "Plan de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare"), conform adresei nr. 63056 din 21.12.2023 înregistrată la S.G.A. Brasov sub nr. 11485 din 21.12.2023.

Notă: ABA Argeș-Vedea, informează că începând cu data de 20 mai 2024 la barajul Văcărești - de pe râul Dâmbovița, au fost demarate lucrările de decolmatare a frontului barajului, în vederea măririi capacității de tranzitare a debitelor mari prin șenalul de scurgere a apelor mari.

Aceste lucrări necesită scăderea controlată a nivelului în lacul de acumulare la 235.00 mdMN, începând cu data de 20 mai 2024 a fost oprită CHE Văcărești - r. Dâmbovița, fiind deschisă vana plană priza capitală pentru evacuarea unui debit de 5 mc/s.

În secțiunea NH Brezoaiele, debitul r. Dâmbovița va fi suplimentat cu 1.0 mc/s - derivația Mircea Vodă (Ilfov - Dâmbovița).

Pe perioada efectuării acestor manevre exista posibilitatea creșterii turbidității apei evacuată în aval de lacul de acumulare Vacaresti - r. Dambovita și tranzitata până în secțiunea NH Brezoaiele.

A.B.A. Buzău-Ialomița

- din data de 18.09.2024 se menține faza de atenționare/avertizare pe sectorul 1 rau Buzau - varsare - P.H. Banita;

- din data de 06.09.2024 se menține faza de atenționare/avertizare pentru sectorul 2 rau Buzau - între P.H. Banita - P.H. Magura;

- din data de 05.06.2024 se menține faza de atenționare/avertizare pentru sectorul 3 rau Buzau - P.H. Magura - izvor;

A.B.A. Someș-Tisa

Din cauza perioadei de secetă prelungită, în localitățile Șomcuta Mare (cu satele aferente), Vișeu de Sus și Târgu Lăpuș (cu satele aferente), cantitatea de apă brută la sursă s-a diminuat considerabil, fiind necesară introducerea de restricții și anume:

- pentru localitățile Vișeu de Sus și Târgu Lăpuș se intră în treapta I de restricții, respectiv se reduce consumul de apă cu cel puțin 10%, iar pentru localitatea Șomcuta Mare se intră în treapta II de restricții, respectiv se reduce consumul de apă cu cel puțin 25%.
- În urma situației hidrometeorologice înregistrate în perioada iulie - 21.08.2024 (pentru seceta hidrologică), localitatea Vișeu de Jos (Zona Podurile Zvaski), a semnalat apariția fenomenului de secetă (fântâni secate), cu efect asupra unei populații de circa 100 locuitori, Sighetul Marmației, strada Șugău (fântâni secate 150).
- Din cauza perioadei de seceta prelungita, în localitatile Somcuta Mare(cu satele aferente) și Târgu Lapus(cu satele aferente), cantitatea de apă brută la sursa, este diminuată considerabil, fiind necesară menținerea de restricții.

A.B.A. Crișuri

Captarea Criscior, pentru Apa Prod Deva SA filiala Brad, a intrat în Faza de Atenție conform Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare în Bazinul Crișuri pentru intervalul 2021-2025.

Notă: Institutul hidro-meteorologic din Transcarpatia, din Ucraina, avertizează, că în a doua jumătate a zilei de 1 octombrie 2024, nivelul maxim al viiturii cu o înălțime de 70-120 cm față de „0” miră este așteptat pe râul Prut, în zona stației hidrometrice Cernăuți, cu debite de cca 100-200 m³/s (la ora 8.00, în 30 septembrie, nivelul apei înregistrat a fost cu 3 cm peste „0” miră), fără pagube.

DIRECȚIA COMUNICARE