



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDRO-METEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 22.07.2024, ora 08.⁰⁰ - 23.07.2024, ora 08.⁰⁰**

I. SITUAȚIA HIDRO-METEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 23.07.2024, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Debitele au fost în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării pe râurile din bazinele hidrografice Arieș, Lotru, Buzău, Rm. Sărat, Putna, Trotuș, Bârlad, bazinul mijlociu al Oltului, bazinele superioare și mijlocii ale Argeșului și Ialomiței și numai prin propagare pe cursurile mijlocii și inferioare ale Someșului, Mureșului, Prutului, pe cursurile inferioare ale Crasnei, Barcăului și Crișurilor.

Pe râurile din bazinele hidrografice Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Vedea, Bistrița, Moldova, Suceava, bazinele inferioare ale Oltului, Argeșului, Ialomiței, pe afluenții Prutului și cele din Dobrogea, debitele au fost staționare, iar pe celelalte, în general, în scădere.

Debitele se situează în general la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-70%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) în bazinele superioare ale râurilor: Jiu, Cibin, Lotru, Râul Doamnei, Prahova și pe unii afluenți ai Oltului (aferenți sectorului Feldioara - Hoghiz) și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crișul Negru, Crișul Alb, Târnava Mare, Moravița, Caraș, Vedea, Siret (exceptând cursul superior și mijlociu al Bistriței), Prut, bazinul mijlociu și inferior al Buzăului, pe cursul inferior al Ialomiței, pe unii afluenți din bazinul mijlociu și inferior al Jiului, pe unii afluenți din bazinele Oltului, Argeșului și pe unele râuri din Dobrogea.

În interval a fost emisă o **ATENȚIONARE HIDROLOGICĂ** pentru fenomene imediate.

A fost în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 67 din 22.07.2024. până la ora 24:00.

Debitele vor fi, în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Vedea, Bârlad, afluenții Oltului inferior, afluenții Prutului și pe cele din Dobrogea, unde vor fi staționare, iar pe cursurile mijlocii și inferioare ale Mureșului, Argeșului, Ialomiței, Buzăului, pe cursurile inferioare ale Someșului, Arieșului și Prutului, vor fi în creștere prin propagare.

Sunt posibile scurgeri pe versanți, torenți, pâraie, formarea de viituri rapide și creșteri de debite și niveluri, pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din jumătatea de nord a țării, datorită precipitațiilor sub formă de aversă, cu caracter torențial, prognozate.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 22.07 - 23.07.2024 a fost în scădere, având valoarea de 3900 m³/s, sub media multianuală a lunii iulie (5350 m³/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (3900 m³/s).

În aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în scădere pe sectoarele Gruia - Calafat și Călărași - Tulcea și relativ staționare pe sectorul Bechet - Oltenița.

2. Situația meteorologică în intervalul 22.07.2024, ora 09.⁰⁰ - 23.07.2024, ora 06.⁰⁰

ÎN TARĂ

Valul de căldură a persistat în sudul și sud-estul țării, în special în sudul Olteniei și al Munteniei unde local a fost caniculă, iar vremea a devenit călduroasă și în regiunile vestice. În aceste zone, disconfortul termic a fost ridicat, astfel că indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins sau a depășit pragul critic de 80 de unități pe arii extinse în Oltenia, Muntenia și Banat, local în Dobrogea și sudul Crișanei și pe spații mici în sud-vestul Transilvaniei și sudul Moldovei. În celelalte regiuni, valorile termice s-au situat în general în jurul mediilor multianuale. Temperaturile maxime s-au încadrat între 24 de grade la Târgu Neamț, Piatra Neamț și Roman și 36 de grade la Turnu Măgurele și Zimnicea. În prima parte a zilei, cerul a fost variabil la senin, cu înnorări temporare și ploi izolate în nord-estul teritoriului, însă din orele amiezii au fost dezvoltări noroase convective, averse și descărcări electrice local în zona montană, în vestul și sudul Transilvaniei, în Banat și sudul Crișanei, precum și în Oltenia și Muntenia și izolat în celelalte regiuni. Ploile au avut și caracter torențial, iar în intervale scurte de timp cantitățile de apă au fost pe suprafețe mici de peste 10...20 l/mp și izolat s-au înregistrat peste 40 l/mp în zona Munților Apuseni. Cu totul izolat au fost căderi de grindină, fiind confirmate din surse externe pentru județul Ialomița. Pe alocuri s-au semnalat și intensificări ale vântului asociate averselor, în general de 50...55 km/h și izolat, cu precădere în sudul Munteniei, de peste 65 km/h. La ora 6, valorile termice erau cuprinse între 11 grade la Joseni și Miercurea Ciuc și 25 de grade la Constanța-dig, caracterizând o noapte tropicală mai ales în sud-sud-est. Pe spații mici spre dimineață s-a format ceață în zonele depresionare.

Observație: începând de ieri de la ora 6 au fost în vigoare 37 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, dintre care 3 avertizări cod portocaliu (2 emise de către SRPV Sibiu și 1 de către CNPM București, pentru Muntenia) și 34 atenționări cod galben (17 emise de către CNPM pentru Muntenia, 7 emise de către SRPV Timișoara, 5 emise de către SRPV Craiova, 4 emise de către SRPV Sibiu și 1 la SRPV Cluj).

LA BUCUREȘTI

Valul de căldură a persistat, vremea s-a menținut călduroasă, disconfortul termic a fost ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități. Cerul a fost mai mult senin în prima parte a zilei, apoi variabil, cu înnorări temporare, iar prima parte a nopții au fost averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Temperatura maximă a fost de 33 de grade, iar la ora 6 se înregistrau 19 grade în Băneasa și 20 de grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 23.07.2024, ora 09.⁰⁰ - 24.07.2024, ora 09.⁰⁰

ÎN TARĂ

Vremea va fi călduroasă în majoritatea zonelor, iar în sudul Olteniei, sudul, centrul și estul Munteniei, precum și în Dobrogea continentală, valul de căldură va persista. Disconfortul termic va fi ridicat și indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități pe arii relativ extinse în Câmpia Română și în Dobrogea continentală și izolat în Câmpia de Vest. Temperaturile maxime se vor încadra în general între 29 și 35 de grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 12 grade în estul Transilvaniei și 25 de grade pe litoral și vor

caracteriza o noapte tropicală îndeosebi în regiunile sudice și sud-estice. Cerul va fi variabil, dar vor fi și perioade cu înnorări accentuate, averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului, după-amiaza și seara - în zonele de deal și de munte și pe arii restrânse în centru, vest și sud-vest, iar noaptea, pe alocuri, cel mai probabil în vestul țării. În intervale scurte de timp, îndeosebi în zonele de munte, izolat, cantitățile de apă vor depăși 15...25 l/mp și vor fi posibile căderi de grindină.

LA BUCUREȘTI

Valul de căldură va continua, cu disconfort termic ridicat și indice temperatură-umezeală (ITU) ce va depăși pragul critic de 80 de unități. Temperatura maximă va fi de 34...35 de grade, iar cea minimă de 18...21 de grade, caracterizând o noapte tropicală. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări spre seară și la începutul nopții, însă probabilitatea pentru ploi de scurtă durată și descărcări electrice va fi redusă. Vântul va sufla slab și moderat.

II. CALITATEA APELOR

Administrația Națională Apele Române revine cu informații despre producerea în data de 18.07.2024, ora 10.15, unei poluări accidentale a pârâului Cojocani (necadastrat), afluent de dreapta al râului Geoagiu pe raza UAT Mogoș, localitatea Cojocani, județul Alba.

S-au deplasat în teren un reprezentant al biroului ITA, reprezentant al laboratorului LCA Alba și reprezentant birou GRA.

S-au constatat următoarele:

- aspectul turbure, lăptos - fără miros, este prezent pe cursul de apă în aval de podul de la intrarea în satul Cojocani, dinspre Ponor precum și pe râul Geoagiu, aval de confluența cu pr. Cojocani ;
- pe malurile pârâului din satul Cojocani sunt prezente depuneri de sedimente, rezultate în urma lucrărilor la fundațiile aripilor podului;
- debitul pe cele două cursuri de apă este foarte scăzut.

Analize efectuate în L.C.A. Alba Iulia pentru probele prelevate în 18.07.2024

Nr. crt	Denumire secțiune prelevare data/ora prelevării/ indicatori analizați	Paraul Cojocani amonte confluența raul Geoagiu superior ora 12 ³⁰	Geoagiu superior -aval confluența parau Cojocani ora 13 ³⁰	Paraul Cojocani, amonte pod rutier ora 14 ³⁰	Geoagiu superior - amonte confluența parau Cojocani ora 15 ²⁰
1	pH(temp.de masurare°C)	8.5 (t _{mas} =23.1°C)	8.4 (t _{mas} =23.7°C)	8.5 (t _{mas} =23.7°C)	8.4 (t _{mas} =23.7°C)
2	Conductivitate μS /cm	332	326	329	312
3	Materii în suspensie mg/l	384	53	11	10
4	Reziduu filtrabil (105°C) mg/l	266	262	284	234
5	O ₂ dizolvat mg/l	7.9	8.7	8.4	8.2
6	Saturatie O2* %	91.5	96.8	94.6	92.2
7	CCO-Cr mg/l	22.8	LOQ (10)	LOQ(10)	LOQ(10)
8	Ca	60.4	55.5	65.4	53.9

	mg/l				
9	CaCO ₃ mg/l	180	174	190	165
10	Turbiditate NTU	450	83.3	3.7	9.1

Din analiza rezultatelor, consemnate în buletinele de analiză, se observă valori crescute ale indicatorilor MTS (384 - Paraul Cojocani amonte confluență raul Geoagiu și 53 mg/l - Geoagiu, aval confluență parau Cojocani) și turbiditate ridicată (450 - Paraul Cojocani amonte confluență raul Geoagiu și 83.3 mg/l - Geoagiu, aval confluență parau Cojocani).

Vom reveni cu informații suplimentare.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în intervalul 19-21.07.2024 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf) și nici ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon). **A fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) la stațiile BZ-2 (Râmnicu Sărat, județul Buzău) și IS-5 (Tomești, județul Iași).** 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 18.07.2024, ora 10.30 unui incendiu care a afectat 1 ha litiera într-un fond forestier privat aparținând Obștii Bumbesti pe raza OS Parângul Mic, localitatea Bumbesti Jiu, județul Gorj. Incendiul a fost stins în data de 20.07.2024, ora 16.00, prin intervenția a 2 silvicultori, 5 reprezentanți ai PN Defileul Jiului, 7 pompieri și a unui cetățean. Cauza: naturala (trăsnet).

Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea informează despre producerea, în data de 06.07.2024, ora 14.00 unui incendiu care a afectat 161,86 ha litiera într-un fond forestier de stat pe raza OS Orșova, localitatea Șvinița, județul Mehedinți. Incendiul a fost stins în data de 21.07.2024, ora 10.00, prin intervenția a 100 silvicultori, 100 pompieri militari, 20 pompieri civili, 25 de jandarmi și a 10 cetățeni. Nu se cunosc cauzele declanșatoare.

Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea informează despre producerea, în data de 13.07.2024, ora 20.20 unui incendiu care a afectat 40,55 ha litiera într-un fond forestier privat pe raza OS Eparhial Gorj, localitatea Șvinița, județul Gorj. Incendiul a fost stins în data de 21.07.2024, ora 19.30, prin intervenția a 10 silvicultori, 20 pompieri militari, 10 jandarmi și a 10 cetățeni. Cauza: foc propagat din teren învecinat (miriște).

Garda Forestieră Focșani informează despre producerea, în data de 19.07.2024, orele 15.00, unui incendiu care a afectat 4 ha litiera într-un fond forestier privat pe raza OS Buzău, Comuna Costești, sat Spătaru, județul Buzău. Incendiul a fost stins în aceeași zi, la ora 22.00, prin intervenția a 5 silvicultori, 6 muncitori ocol, 4 polițiști, 10 pompieri. Cauza producerii: foc în aer liber, nesupravegheat. Nu se cunosc autorii.

Administrația Rezervației Biosferei Deltei Dunării informează despre producerea în data de 14.07.2024, ora 04.00, unui incendiu de vegetație uscată în zona districtului ecologic

Sulina-Caraorman-zona AP Popina, bazin piscicol EC22, județul Tulcea. Suprafața afectată de incendiu-1000 ha. Incendiul a fost stins în data de 18.07.2024, ora 09.00. Nu se cunosc cauzele declanșatoare. Nu s-au semnalat mortalități la speciile de păsări sau animale sălbatice.

Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman și Comisariatul Județean Teleorman din cadrul Gărzii Naționale de Mediu informează despre producerea, în data de 21.07.2024, ora 08.45, unei poluări accidentale cu cca 250 litri apă de zăcământ amestecată cu apă din precipitații și irizații de țigări care a afectat cca 50 mp sol, teren proprietate privată (cultura floarea soarelui) din cauza avariei la o conductă de injecție sonda Preajba Nord, localitatea Cătunu, comuna Poeni, județul Teleorman. Măsurile: oprirea pomparei, vidanjarea fluidului scurs (cca 2,5 mc), izolarea tronsonului afectat, montarea unei șarniere, aplicarea de absorbant-spillsorb, ecologizarea zonei afectate.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

4. În municipiul București

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

DIRECȚIA COMUNICARE