



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 14.07.2021, ora 08.00 - 15.07.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 15.07.2021, ora 07.00 RÂURI

Debitele au fost, în general, staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crișuri, Mureș, Timiș, Bârzava, Suceava, Moldova, Bistrița, Trotuș, Putna, Râmnicu Sărat și Buzău, unde au fost în scădere.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Someșul Mic, Prahova, unele râuri din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Timiș, Moravița, Nera, unii afluenți ai Crișului Negru (Holod, Teuz).

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

Debitele vor fi, în general, staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crișuri, Mureș, Suceava, Moldova, Bistrița, Trotuș, Putna, Râmnicu Sărat și Buzău, unde vor fi în scădere.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide cu efecte de inundații locale și depășirea **COTELOR DE APĂRARE** pe unele râurile mici din zonele de deal și munte din jumătatea de vest a țării datorită precipitațiilor torențiale, sub formă de aversă, însemnate cantitativ, prognozate.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 14-15.07.2021 a fost staționar, având valoarea de 3800 m³/s, sub media multianuală a lunii iulie (5350 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectoarele Gruia-Zimnicea și Brăila-Tulcea și relativ staționare pe sectorul Giurgiu-Vadu Oii.

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

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

Alimentari cu apă

A.B.A. Argeș-Vedea

Toți consumatorii sunt alimentați normal.

Alimentarea cu apă a municipiului București:

r. Argeș 24.0 mc/s

r. Dâmbovița: ac. Văcărești: 7.0 mc/s



CA2: 1.0 mc/s
Der. Mircea Vodă: 1.3 mc/s.

A.B.A. Prut-Bârlad

Județul Vaslui:

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

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

A.B.A. Crișuri

#4. Alimentări cu apă:

Debitul râului Barcău în secțiunea Nușfalău este 0.33 mc/s. Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Criscior este 0.89 mc/s.

2. Situația meteorologică în intervalul 14.07.2021, ora 08.00 -15.07.2021, ora 06.00

La data de 15.07.2021 este în vigoare din avertizarea meteorologică nr. 96 mesajul **COD GALBEN** vizând val de căldură persistent, caniculă și disconfort termic ridicat (indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități) în cea mai mare parte a țării (36 de județe vizate: **ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CĂLĂRAȘI, CLUJ, CONSTANȚA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HUNEDOARA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, OLT, PRAHOVA, SATU MARE, SĂLAJ, SIBIU, TELEORMAN, TIMIȘ, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI**).

În țară, vremea a fost călduroasă în cea mai mare parte a teritoriului, cu disconfort termic ridicat, iar în regiunile vestice și în sud-vest a fost caniculă și disconfort termic foarte accentuat. *Indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și a depășit pragul critic de 80 de unități în Banat, Crișana, în cea mai mare parte a Maramureșului și a Olteniei, în sudul, centrul și estul Munteniei, local în jumătatea de vest a Transilvaniei și în Moldova și pe areale mai restrânse în Dobrogea.* Temperaturile maxime s-au încadrat între 27 de grade la Mangalia și 38 de grade la Timișoara și Banloc. Cerul a fost variabil spre senin, exceptând extremitatea de vest a țării, unde spre seară și noaptea au fost înnorări temporare și cu totul izolat ploi de scurtă durată însoțite de descărcări electrice (informații provenite din date radar). Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări locale în Banat, cu rafale de până la 65...70 km/h. La ora 06 se înregistrau valori termice între 10 grade la Miercurea Ciuc și 28 de grade la Moldova Nouă. La sfârșitul nopții, în depresiunile Carpaților Orientali izolat s-a format ceață.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 2 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate emise de SRPV Timișoara.

La București, vremea a fost în continuare călduroasă, iar disconfortul termic accentuat, *indicele temperatură-umezeală (ITU) depășind pragul critic de 80 de unități.* Cerul a fost mai mult senin, iar vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 32



de grade la Afumați și 33 de grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 06.00 se înregistrau 17 grade la Băneasa și 19 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 16.07.2021, ora 08.00-16.07.2021, ora 8.00

În țară, valul de căldură va persista, astfel încât în sud, centru și est local va fi caniculă și disconfort termic ridicat. Indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități în cea mai mare parte a țării. Temperaturile maxime, în scădere față de ziua precedentă în regiunile vestice și nord-vestice, se vor încadra, la nivel național, între 28 și 38 de grade, cu cele mai mari valori în sudul Olteniei. Începând din orele amiezii, treptat, instabilitatea atmosferică se va accentua în jumătatea de vest a teritoriului și se va manifesta prin dezvoltări noroase, averse torențiale, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului și pe arii mai restrânse vijelii, grindină și cantități de apă ce vor depăși 25...40 l/mp. În restul zonelor cerul va fi variabil, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperaturile minime vor fi cuprinse în general între 14 și 22 de grade. Pe areale mici vor fi condiții de ceață.

La București, disconfortul termic se va menține accentuat, va fi caniculă, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Cerul va fi mai mult senin, iar vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 35 de grade, iar cea minimă va fi de 19...21 de grade.

II. CALITATEA APELOR

S.G.A. Iași și A.P.M. Iași informează că la data de 14.07.2021, în jurul orei 10:45, a fost semnalată o poluare a râului Bahlui în municipiul Iași, în zona podului Tudor Vladimirescu-colector Cacaina. Reprezentanții A.B.A. Prut-Bârlad și S.G.A. Iași care s-au deplasat la fața locului pentru investigații și prelevare de probe de apă au constatat evacuări de ape uzate menajere de culoare gri-albicioasă cu miros specific de ape uzate menajere neepurate prin gura de vărsare Tudor Vladimirescu (mal stâng) în cursul de apă Bahlui. S-a constatat faptul că debitul amonte de intrarea în caseta betonată a cursului de apă Cacaina (str. C.A. Rossetti) era foarte mic și prezenta o culoare normală, fără miros specific de ape uzate. În urma prelevării de probe din data de 14.07.2021, rezultatele parțiale ale analizelor fizico-chimice efectuate în cadrul Laboratorului Calitatea Apei Iași sunt următoarele:

Punct recoltare	Data prelevării	Indicatori calitate						
		pH (unit .pH)	DAS (mg/l)	O ₂ dizolvat (mg/l)	Conductivitate (μS/cm)	MTS (mg/l)	CCO-Cr (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)
gura de varsare Tudor vladimirescu mal	14.07.2021	7.56	4.27	-	-	98	253.4	23.04



stang in r. Bahlui;							
r. Bahlui - pod Tudor Vladimires cu amonte G.V. Tudor Vladimires cu mal stang (50 m);	8.2	<LOQ	8.05	1736	18	34.6	0.191
r. Bahlui - pod Tudor Vladimires cu aval G.V. Tudor Vladimires cu mal stang (50 m);	7.78	3.11	3.27	1378	62	169	14.49
c.a. Cacaina - amonte intrare caseta (50 m)	7.96	0.157	3.92	2040	140	82.56	1.55

Cu ocazia verificării pe teren s-a comunicat operatorului de rețea S.C. APAVITAL S.A. Iași să întreprindă toate acțiunile necesare în vederea sistării/stopării evacuării de ape uzate neepurate în râul Bahlui.

A.B.A. Prut-Bârlad a dispus evacuarea din Acumularea Ciric III a unui debit de de 1.0 mc/s pentru asigurarea diluției pe cursul cursul de apă Bahlui.

Nu a fost semnalată mortalitate piscicolă.

Pe fluviul Dunărea

S.G.A. Dolj și G.N.M.-C.J. Dolj informează telefonic că la data de 14.07.2021, în jurul orei 09:00, a fost semnalată o posibilă poluare cu hidrocarburi (sub formă de irizații) a fluviului Dunărea în zona Portului Calafat, între km 793-791. În urma sesizării, o echipă formată din reprezentanți ai Formației Dunăre-Bistreț, ai Căpităniei Portului Calafat și ai I.S.U. Dolj s-



a deplasat în zonă, extinzând investigațiile în aval, până în zona km 788, și a constatat dispersarea irizațiilor. În urma cercetărilor s-a constatat că **poluarea nu se validează**.

Pe Marea Neagră nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

I.G.S.U. informează telefonic despre un incendiu izbucnit la data de 14.07.2021 la o hală cu europaleti și produse alimentare din municipiul Reșița, jud. Caraș-Severin. Echipajele I.S.U. Caraș-Severin intervin pentru stingere, se va reveni cu informații.

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în data de 13.07.2021 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 stația GR-1** (municipiul Giurgiu).

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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 de Comunicare, Transparență și IT