



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 01.09.2021, ora 08.00 - 02.09.2021, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 02.09.2021, ora 07.00**

**RÂURI**

Este în vigoare până la data de 02.09.2021, la ora 12:00, atenționarea hidrologică nr. 96-COD GALBEN, 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, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Iza - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Lăpuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Tur, Someșul Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Someș - afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Dej, Crasna, aferente județelor: **BISTRIȚA-NĂSĂUD, CLUJ, MARAMUREȘ, SATU MARE și SĂLAJ.**

**Debitele au fost în creștere** datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării pe râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Trotuș, Bistrița, Moldova, Suceava, bazinul superior și mijlociu al Mureșului și bazinele superioare ale Oltului și Prutului.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Crișul Alb, Ialomița, Râmnicu Sărat, bazinele superioare ale Someșului, Argeșului, Bistriței și Putnei și pe unele râuri din bazinele Trotuș și Buzău și mai mici pe unii afluenți ai Bârladului și Prutului.

Pe celelalte râuri debitele au fost în general în scădere, exceptând cursul mijlociu și inferior al Prutului și râurile din Dobrogea, unde au fost staționare.

În interval s-au emis două **atenționări hidrologice** pentru fenomene imediate.

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

**Debitele vor fi în general în scădere**, exceptând râurile din Dobrogea, unde vor fi staționare.



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

### **DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 01-02.09.2021 a fost staționar, având valoarea de 3600 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii august (4300 m<sup>3</sup>/s).**

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

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (3700 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia-Oltenița și relativ staționare pe sectorul Călărași-Tulcea.

### **Alimentări cu apă**

#### **A.B.A. Argeș-Vedea**

Toți consumatorii sunt alimentați normal.

Alimentarea cu apă a municipiului București:

- r. Argeș: 20.0 mc/s;
- r. Dâmbovița: ac. Văcărești: 7.0 mc/s;
- CA2: 2.0 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 acumulara Solești.

#### **A.B.A. Crișuri**

Debitul râului Barcău în secțiunea Nușfalău este 0.82 mc/s.

Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Criscior este 3.17 mc/s.

## **2. Situația meteorologică în intervalul 01.09.2021, ora 08.00 -02.09.2021, ora 06.00**

**Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 01.09.2021, la ora 10.00, atenționarea meteorologică nr. 132, astfel:**



**-informare meteorologică** de ploi în general moderate cantitativ în intervalul 01.09.2021, orele 10:00-23:00: „în zonele de deal și de munte, în regiunile nordice, centrale și local în cele vestice temporar va ploua și vor fi posibile descărcări electrice. Ploile vor avea și caracter de aversă, iar cantitățile de apă vor depăși local 15-20 l/mp și mai ales în zonele de munte izolat 30-40 l/mp. Averse și descărcări electrice se vor semnala pe arii restrânse și în regiunile estice.”

**-COD GALBEN** de intensificări ale vântului în intervalul 01.09.2021, ora 10:00-02.09.2021, ora 10:00: „în zona montană vântul va avea intensificări susținute, cu viteze de 60...80 km/h, iar pe creste, în special ale Carpaților Meridionali și de Curbură, temporar rafalele vor depăși 90-100 km/h. Local în Oltenia vor fi perioade în care rafalele vântului vor avea viteze în general de 60...65 km/h, în special pe parcursul zilei. Intensificări locale și temporare ale vântului vor fi și în restul teritoriului, cu viteze în general de 45...55 km/h, iar pe parcursul zilei de joi (02 septembrie), intensificările de vânt se mențin în zona înaltă de munte, iar în estul și sud-estul țării vor fi rafale de peste 65...70 km/h.”

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 vizate, astfel:*

**-către prefecturile județor: ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, TIMIȘ, VÂLCEA și VRANCEA (27 de prefecturi)-**COD GALBEN**;**

**-către toate prefecturile (42 de prefecturi)- informare meteorologică.**

**În țară**, în majoritatea regiunilor vremea a fost răcoroasă, local chiar rece pentru începutul lunii septembrie, în special în zonele montane și în centru. În vestul, centrul, nordul și



nord-estul țării cerul a avut înnorări în general persistente și a plouat pe arii extinse. Au fost mai ales averse, însoțite pe alocuri de descărcări electrice; izolat în Crișana și nord-vestul Transilvaniei s-au înregistrat cantități de apă de peste 15...20 l/mp, iar la munte s-au acumulat pe arii restrânse peste 30 l/mp (până în jurul a 50 l/mp în zona Munților Apuseni). La peste 2000 m altitudine în Munții Bucegi, trecător au fost precipitații mixte. În restul teritoriului cerul a fost mai mult senin, cu înnorări trecătoare și izolat ploi de scurtă durată în a doua parte a zilei. Vântul a avut intensificări temporare la munte, cu peste 60...80 km/h la altitudini mari și, în special seara și noaptea, cu rafale de peste 90...100 km/h în masivele cele mai înalte ale Carpaților Meridionali, dar local și în restul țării, cu viteze de până la 55...60 km/h în sudul Olteniei, pe alocuri în Muntenia și Dobrogea, iar noaptea și în Moldova. Temperaturile maxime s-au încadrat între 14 grade la Petroșani și 29 de grade la Fetești, Mahmudia, Medgidia, Gura Portiței și Mangalia. La ora 06.00 se înregistrau valori termice între 8 grade la Polovragi și 18 grade la Gura Portiței.

**Observație:** în intervalul de diagnostică au fost în vigoare 3 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, câte 1 emisă de SRPV Constanța, SRPV Craiova și SRPV Timișoara.

**La București,** vremea a fost în general frumoasă, dar răcoroasă în orele dimineților. Cerul a fost mai mult senin, exceptând după-amiaza, când s-au semnalat înnorări temporare, iar în unele cartiere și ploi de scurtă durată. Vântul a suflat moderat, cu ușoare intensificări ziua (rafale de până la 35...40 km/h). Temperatura maximă a fost de 27 de grade (valoare normală pentru prima zi a lunii septembrie), iar la ora 06.00 se înregistrau 14 grade la toate stațiile meteo.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 02.09.2021, ora 08.00-03.09.2021, ora 8.00**

**În țară,** vremea va fi răcoroasă, ziua în special în regiunile nordice și centrale, iar noaptea în toate zonele. Temperaturile maxime se vor încadra între 17...18 grade în nordul Moldovei și în depresiuni și 26...27 de grade în sudul Olteniei și sud-vestul Munteniei, iar cele minime vor fi cuprinse în general între 4 și 13 grade. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare ziua, când pe suprafețe mici la munte și în centru și izolat în estul și sud-estul țării va ploua slab. Îndeosebi pe parcursul zilei vor fi intensificări ale vântului în cea mai mare parte a teritoriului, cu viteze în general de până la 60...65 km/h în regiunile estice și sud-estice,



dar și în zona montană, cu rafale ce vor depăși pe crestele Carpaților Meridionali 90...100 km/h. Pe alocuri vor fi condiții de ceață.

**La București**, vremea va fi răcoroasă noaptea și dimineața. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare ziua, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 25 de grade, iar cea minimă va fi de 12...13 grade, mai coborâtă în zona periurbană, spre 10 grade.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **Pe râurile interioare**

**S.G.A. Brașov, A.P.M. Brașov și G.N.M.-C.J. Brașov** informează că în data de 01.09.2021, în jurul orei 09:30, a fost semnalată o posibilă poluare a râului Olt manifestată prin prezența unei spume albe în zona satului Ucea de Jos, comuna Ucea, în dreptul conductei de evacuare de la S.C. Viromet S.A. Victoria. Personalul S.G.A. Brașov care s-a deplasat la fața locului pentru investigații a prelevat probe de apă din conducta de evacuare și din râul Olt (din amonte și din aval de evacuare). Se va reveni cu informații.

**A.B.A. Mureș** revine cu informații despre poluarea cu ape uzate fecaloid-menajere a pârâului Pocloș prin gura de evacuare GP4 a companiei Aquaserv S.A. Târgu Mureș de pe strada Tudor Vladimirescu produsă în data de 25.08.2021, la ora 10:30. Personalul S.G.A. Mureș care s-a deplasat la fața locului pentru investigații a recoltat 3 probe de apă, astfel: două probe din pârâul Pocloș, de la cca 70 m în amonte de sursa de poluare și de la 100 m în aval de aceasta, respectiv o probă de apă de la evacuarea GP4 în pârâul Pocloș. Rezultatele analizelor acestora sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Indicatorul de calitate	UM	Apă de suprafață pr. Pocloș, amonte cca. 70 m de evacuare	Apă de suprafață pr. Pocloș, aval cca. 100 m de evacuare	Apă uzată evacuată prin gura de evacuare GV <sub>4</sub> SC Comp. Aquaserv SA Tg. Mureș Ora 09 <sup>20</sup>	Limite stabilite prin HG 188/2002 (NTPA 001)
ora prelevării		Ora 09 <sup>10</sup>	Ora 09 <sup>30</sup>		
pH	unit. pH	8,2 ( 22°C)	8,1 (21,8°C)	7,9 (21,8°C)	6,5-8,5



Materii în suspensie	mg/l	5,2	14,8	57	35
Reziduu filtrabil la 105°	mg/l	628	592	434	2000
Oxigen dizolvat	mg/l	8,25	6,68	-	-
CCO-Cr	mg/l O <sub>2</sub>	16,7	38,2	207	125
CBO <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	1,89	6.05	67.6	25
Amoniu	mg/l	0,21 mg/l NH <sub>4</sub> 0,163 mg/l N-NH <sub>4</sub>	4,89 mg/l NH <sub>4</sub> 3,80mg/l N-NH <sub>4</sub>	33,8 mg/l NH <sub>4</sub> 26,3 mg/l N-NH <sub>4</sub>	2.0
Agenți de suprafață anionici	mg/l N	0,125	0,514	1,94	0,5
Substanțe extractibile	mg/l P	< LOQ	< LOQ	7,1	20,0

Din rezultatele analizelor probelor de apă recoltate se constată următoarele:

- apa uzată evacuată are caracteristicile apelor fecaloid menajere neepurate.
- rezultatele probei de apă de suprafață prelevate în aval de gura de evacuare GP4 indică o creștere a concentrației substanțelor organice (CCOCr, CBO5), materii în suspensie, nutrienți (NH4) și agenți de suprafață anionici, comparativ cu concentrațiile indicatorilor obținute din proba prelevată în amonte de evacuarea GP4;
- sunt depășite concentrațiile maxim admise în proba de apă uzată neepurată evacuată prin gura de evacuare GP4 în pâ râul Pocloș la indicatorii: MTS, CCO-Cr, CBO5, NH4 și agenți de suprafață anionici.

**Nu a fost semnalată mortalitate piscicolă în aval de sursa de poluare (GP4).**

**Măsuri trasate poluatorului:**

- luarea de urgență a măsurilor necesare pentru stoparea evacuării de apă uzată neepurată în pâ râul Pocloș;
- respectarea în permanență a prevederilor legislației în vigoare privind gospodărirea apelor și a obligațiilor stipulate în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 471/05.12.2019.
- compania Aquaserv S.A. Târgu Mureș va fi sancționată contravențional conform Legii Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Pe fluviul Dunărea și 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 în data de 31.08.2021 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon) și ale mediei zilnice de 50 μg/m<sup>3</sup> pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni).

#### **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, TRANSPARENTĂ ȘI IT