



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITAȚII MEDIULUI  
în intervalul 06.10.2020 ora 08.00 - 07.10.2020, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 07.10.2020, ora 08.00**

**RÂURI:**

Debitele au fost, în general, în creștere ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și propagării, exceptând cursurile inferioare ale râurilor: Someș, Mureș, Timiș și cursul superior al Prutului, unde au fost în scădere și râurile din bazinele hidrografice: Vedea, Argeș, Ialomița, cele din Dobrogea, bazinul superior și inferior ale Oltului, bazinele inferioare ale afluenților Siretului, unde au fost relativ staționare.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile lunare multianuale, mai mari (în jurul și peste normele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Tur, Someș, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bîrzava, Moravița, Caraș, pe cursul Siretului, pe Suceava și pe cursurile superioare ale Moldovei, Trotușului, Putnei și Prutului și mai mici (sub 30%) pe unii afluenți ai Argeșului (Arefu, Vâlsan, Râul Doamnei), Bârladului și Prutului.

S-au înregistrat scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu efecte de inundații locale și creșteri mai importante de niveluri și debite pe unele râuri mici din bazinul hidrografic Jijia, bazinul superior și mijociu al Jiului, bazinul inferior al Oltului și pe unele râuri din Maramureș.

În interval au fost emise cinci **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

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

**Debitele vor fi, în general, în creștere** ca urmare a precipitațiilor prognozate și propagării, exceptând râurile din bazinele inferioare ale Jiului, Oltului, Vedei, Argeșului, Ialomiței și cele din Dobrogea, unde vor fi relativ staționare.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri mai importante de niveluri și debite pe unele râuri mici din Banat, Crișana, Oltenia și zonele de munte.



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

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

**DUNĂRE:**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 06.10 - 07.10.2020 a fost staționar, având valoarea de 4400 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuală a lunii octombrie (3850 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele au fost relativ staționare la Gruia și în creștere pe sectorul Calafat - Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (4400 m<sup>3</sup>/s).**

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

**2. Situația meteorologică în intervalul 06.10.2020, ora 08.00 - 07.10.2020, ora 08.00**

**A.N.M. a emis o actualizare ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben + ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben:**

**actualizare ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul: 06.10.2020, ora 10:00 - 06.10.2020, ora 18:00, vizând instabilitate atmosferică accentuată, cantități însemnate de apă, conform căreia: În intervalul menționat, instabilitatea atmosferică va fi temporar accentuată în zonele de deal și de munte, Maramureș, Transilvania, cea mai mare parte a Olteniei și Moldovei și nord-vestul Munteniei. Vor fi averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice, vijelii și grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor depăși 25...35 l/mp și izolat 40...60 l/mp .**

**ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul : 06.10.2020, ora 18:00 - 07.10.2020, ora 06:00, vizând instabilitate atmosferică temporar accentuată, conform căreia: În intervalul menționat, instabilitatea atmosferică va fi temporar accentuată în sudul și estul Munteniei, cea mai mare parte a Dobrogei și local în Moldova. Vor fi perioade cu averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice, vijelii și izolat grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor depăși local 25 l/mp și izolat 40 l/mp .**

Aceste mesaje meteorologice au fost transmise 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*



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

*Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

- - ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BRAȘOV, BRĂILA, BOTOȘANI, BUZĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, CARAȘ-SEVERIN, CĂLARAȘI, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IAȘI, IALOMIȚA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SATU-MARE, SĂLAJ, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TIMIȘ, TULCEA, VÂLCEA, VASLUI și VRANCEA - COD Galben

În țară, deși valorile termice au marcat o scădere față de ziua precedentă, mai accentuată în regiunile intracarpatică, vremea s-a menținut mai caldă decât în mod normal pentru această dată, chiar deosebit de caldă în sud-estul țării. Cerul a fost temporar noros și s-au semnalat averse, însoțite și de descărcări electrice, ziua pe arii extinse în vestul, sud-vestul, centrul și nordul țării, iar spre seară și noaptea, mai ales în sud și sud-est. Cantitățile de apă au depășit pe arii restrânse 15 l/mp și izolat 25...30 l/mp (până la 43,5 l/mp la postul hidrologic Cătămărăști, din județul Botoșani). Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare în Dobrogea și la munte, iar de scurtă durată și în timpul ploilor (cu viteze la rafală de până la 76 km/h - Mahmudia). Temperaturile maxime s-au situat între 16 grade la Ocna Șugatag și 31 de grade la Medgidia și Adamclisi, iar la ora 06.00, se înregistrau valori termice cuprinse între 10 grade la Borod, Chișineu Criș și Joseni și 22 de grade la Sulina. Cu totul izolat, dimineața și noaptea, în zonele joase de relief a fost ceață.

*OBSERVAȚII - au fost emise 3 avertizări cod portocaliu, 6 atenționări cod galben și 2 informări pentru fenomene meteorologice periculoase imediate.*

La București, vremea a fost în continuare mai caldă decât în mod obișnuit la această dată. Cerul a prezentat înnorări și, mai ales în cursul nopții, temporar a plouat. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă, în scădere față de ziua precedentă, a fost de 27 de grade la Filaret și 26 de grade la Afumați și Băneasa, iar la ora 06.00 se înregistrau 14 grade la Băneasa, 15 grade la Afumați și 16 grade la Filaret.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 07.10.2020, ora 08.00 - 08.10.2020, ora 08.00**



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În țară, în vestul, nord-vestul și centrul țării, valorile termice se vor situa în jurul mediilor multianuale, în timp ce în rest vremea va fi mai caldă decât în mod normal pentru această dată. Cerul va fi variabil în est și sud-est, dar va avea înnorări în celelalte regiuni, mai accentuate după-amiaza și noaptea, când aria ploilor, însoțite și de descărcări electrice, se va extinde treptat dinspre regiunile sud-vestice și va cuprinde cea mai mare parte a țării. Local, cantitățile de apă vor fi însemnate și vor fi condiții de grindină. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte, dar de scurtă durată și în restul teritoriului. Temperaturile maxime se vor încadra, în general, între 19 și 27 de grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 10 și 20 de grade.

La București, vremea va fi în continuare mai caldă decât în mod normal la această dată. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate spre seară și noaptea. Se vor semnală averse, posibil moderate cantitativ, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Temperatura maximă va fi de 26...27 de grade, iar cea minimă de 15...16 grade.

### II. CALITATEA APELOR

#### 2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

#### 2.2. Pe râurile interioare

Administrația Bazinală de Apă Crișuri informează la data de 06.10.2020, că pe Râul Crișul Alb, localitatea Bârza, com. Criscior, jud. Hunedoara, în zona sondei inverse de pe amplasamentul depozitului de steril Valea Luponii, din cadrul obiectivului minier Mina Boița-Hațeg, s-a semnalat o posibilă poluare cu apă portocalie deversată din mina Bârza. A fost anunțată echipa de intervenție la poluări accidentale, care urmează să se deplaseze în teren.

Au fost prelevate 4 probe de apă de suprafață din pr. Boița și din pârâul Rachitova:.

Indicatorul de calitate	UM	Proba nr. 1 Apă de suprafață pr. Boita	Proba nr. 2 Apă de suprafață pr. Boita	Proba nr. 3 Apă de suprafață pr. Boita	Proba nr. 4 Apă de suprafață pr. Rachitova aval cca.	Limite stabilite prin


 MINISTERUL MEDIULUI,  
 APELOR ȘI PĂDURILOR

ora prelevării		amonte cca. 50 m de evacuare	in dreptul deversării apei din iaz	aval cca. 500 m de evacuare	1000 m de evacuare, amonte pod Densus	HG 188/2002 (NTPA 001- la evacuarea in emisar)
		ora 18.50	ora 18.40	ora 19.00	ora 19.10	
pH	unit. pH	7,5 (20,9°C)	7,35(22,6° C)	7,35(21° C)	7,6 (21,5°C)	6,5-8,5
Materii in suspensie	mg/l	12	212	55	<5	60
Conductivitate	µg/l	747	2508	1497	847	-
Reziduu filtrabil la 105°	mg/l	466	2226	1408	576	2000
Zinc (Zn 2+) total/ dizolvat	mg/l	< LOQ (0,025)	6,40 / 3,27	0,079 / 0,057	0,068 / 0,047	1
Mangan (Mn2+)total/di zolvat	mg/l	0,053 / 0,033	0,940 / 0,389	0,076 / 0,067	0,058 / 0,048	1
Fier ionic (Fe 2+, Fe3+) total / dizolvat	mg/l	0, 523 / 0,123	28,8 / 0,148	0,643 / 0,171	0, 640/ 0,164	5
Cadmiu (Cd2+)total/di zolvat	mg/l	0,000447 / 0,00023	0,00181 / 0,00119	0,000816 / 0,00026	0,000653 / < 0,00027	0,2
Plumb (Pb	mg/l	0,00780 / 0,00577	0,0397 / 0,0088	0,00893 /	0,00823 / 0,00716	0,2



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

	2+)total/dizolvat				0,00726		
	Cupru (Cu <sup>2+</sup> ) total/dizolvat	mg/l	0,01590 / 0,00443	0,0298 / 0,0585	0,02080 / 0,00526	0,01730 / 0,00494	0,1
	Crom total/Crom 6+	mg/l	0,0168	0,060	0,0224	0,0176	1

Au fost prelevate 4 probe de apă de suprafață din pr. Boița și din pârâul Rachitova:.

-conform rezultatelor obținute prin analizele de laborator efectuate din proba nr. 2 (pr. Boița în dreptul deversării apei din iaz), la indicatorii materii în suspensie, conductivitate, reziduu fix, Zn total și Fe total se constată depășiri ale concentrațiilor maxime stabilite prin HG 188/2002 (NTPA 001-la evacuarea în emisar).

-analizele de laborator efectuate pe proba nr. 3 (pr Boița, aval cca 500 m de evacuare iaz) indică o creștere semnificativă a concentrațiilor la indicatorii materii în suspensie, conductivitate, reziduu fix comparativ cu valorile obținute la proba din amonte, proba nr 1 (pr. Boita, amonte cca 50 m de evacuarea din iaz). La metale, concentrațiile determinate în proba nr. 3 indica creșteri ne semnificative față de cele determinate în proba nr. 1, din amonte de evacuare iaz.

-în urma acestei deversări de ape din iaz, ape care au antrenat steril, s-a produs o poluare accidentală cu caracter local. La o distanță de cca. 1000 m aval de evacuarea apei din iaz nu s-au mai înregistrat efecte ale evenimentului, asupra calității cursului de apă - pr. Boița.

### 2.3. Pe Marea Neagră

Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral Constanța informează în data de 06.10.2020, că pe plaja Summer Beach din stațiunea Mamaia, județul Constanța a fost observat un pui de marsuin eșuat.

## III. CALITATEA MEDIULUI

### 3.1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, s-au înregistrat depășiri ale mediei zilnice de 50 µg/m<sup>3</sup> pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni), la stația cu indicativul CL-03.



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

### **3.2. În domeniul solului și vegetației**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

### **3.3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului**

Menționăm că, pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul de timp menționat și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

### **3.4. 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**