



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 04.09.2020, ora 08.00 - 05.09.2020, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 05.09.2020, ora 07.00
RÂURI

Debitele au fost în general staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, Râmnicu Sărat, Putna, Troțuș, Bârlad, cursul superior și mijlociu al Oltului și râurile din Dobrogea, unde au fost în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării, iar pe cursurile superioare ale Someșului Mare, Mureșului, Târnavelor, Sucevei, Moldovei și Bistriței debitele au fost în scădere.

Creșteri de niveluri și debite ca urmare a precipitațiilor sub formă de aversă și cu caracter torențial căzute în interval s-au înregistrat pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din sud-estul țării.

Debitele se situează în general la valori cuprinse între 30-80% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul normalelor lunare) pe Someșul Mic, unii afluenți din bazinul superior și mijlociu al Oltului, unii afluenți din bazinul superior al Argeșului, Ialomița (bazin superior), Prahova și pe cursul superior al Troțușului și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinul hidrografic Bârlad și pe afluenții Prutului.

În interval a fost emisă o avertizare hidrologică pentru fenomene imediate.

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

Debitele vor fi în general staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice superioare ale: Vedei, Argeșului, Ialomiței, Prahovei, Buzăului, Râmnicului Sărat, Putnei, Troțușului, Oltului superior și mijlociu, unde vor fi în scădere.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 04-05.09.2020 a fost în creștere, având valoarea de 3400 m³/s, sub media multianuală a lunii septembrie (3800 m³/s). În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia-Calafat și în scădere pe sectorul Bechet-Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (3800 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia-Zimnicea și în scădere pe sectorul Giurgiu-Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 04.09.2020, ora 08.00 -05.09.2020, ora 06.00

În țară, în Muntenia, Dobrogea, jumătatea sudică a Moldovei, estul Olteniei și al Transilvaniei, precum și zonele montane aferente, valorile termice diurne au continuat să scadă, local semnificativ, caracterizând o vreme rece pentru această dată. Pe parcursul zilei înnoirile au persistat și pe arii extinse a plouat aproape continuu, dar începând cu orele serii cerul s-a degajat treptat, exceptând zona litoralului și a Deltei Dunării, unde temporar a mai plouat. În aceste regiuni ploile au avut mai ales caracter de aversă, pe arii restrânse au fost însoțite de descărcări electrice și cantitățile de apă înregistrate prin acumulare au fost însemnate, depășind 20 l/mp și izolat 40 l/mp, până la 43 l/mp la Lipnița (jud. Constanța). În restul teritoriului vremea s-a încălzit ușor și a fost predominant



frumoasă, cu cer variabil și izolat averse slabe. Vântul a prezentat intensificări temporare în regiunile estice, izolat în cele vestice, sud-vestice și centrale, precum și în zona înaltă a Carpaților Meridionali, iar în rest a suflat slab și moderat. Temperaturile maxime s-au încadrat între 17 grade la Întorsura Buzăului și 29 de grade la Bechet, Băilești și Craiova, iar la ora 06 se înregistrau 6 grade la Miercurea Ciuc și 19 grade la Gura Portiței, Constanța și Tulcea.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 3 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate emise de către SRPV Constanța, 1 avertizare cod portocaliu și 2 atenționări cod galben.

La București vremea s-a răcit semnificativ față de ziua anterioară, la amiază înregistrându-se valori ale temperaturii aerului cu 8...9 grade mai coborâte decât cele climatologic specifice datei. În prima parte a intervalului cerul a fost noros și a plouat aproape continuu, iar prin acumulare cantitățile de apă au fost însemnate, înregistrându-se la stațiile meteorologice 28 l/mp la Filaret, 23 l /mp la Băneasa și 17 l/mp la Afumați. Ulterior, cerul s-a degajat treptat, astfel că pe parcursul nopții a fost senin. Vântul a suflat în general slab. Temperatura maximă a fost de 18 grade la Filaret și 19 grade la Afumați și Băneasa, iar la ora 06 erau 14 grade în Băneasa și 15 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 05.09.2020, ora 08.00-06.09.2020, ora 8.00

În țară, vremea va fi general frumoasă și se va încălzi, local semnificativ față de ziua anterioară în regiunile estice și sud-estice. Cerul va fi mai mult senin, exceptând zona Deltei Dunării, iar începând cu orele amiezii zona montană, cu precădere Carpații Orientali, precum și în nordul și nord-estul Moldovei, unde vor fi înnorări temporar accentuate și izolat se vor semnala averse slabe. Vântul va sufla slab și moderat, local cu intensificări temporare în estul și sud-estul teritoriului, dar și la munte, în special în zona înaltă a Carpaților Meridionali. Temperaturile maxime în majoritate se vor situa în jurul celor normale datei, acestea urmând a se încadra între 22...23 de grade în depresiuni și 31 de grade în sudul Olteniei, iar cele minime se vor situa între 10 și 19 grade, ușor mai scăzute în depresiuni. Izolat, în zonele joase va fi ceață.

La București vremea va fi frumoasă și se va încălzi notabil față de ziua anterioară, urmând astfel a se înregistra valori diurne în jurul celor normale datei. Cerul va fi mai mult senin, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 28...29 de grade, iar cea minimă de 14...17 grade.

II. CALITATEA APELOR

Pe râurile interioare

A.B.A. Mureș revine cu informații despre poluarea cu ape uzate menajere a pârâului Pocloș din data de 26.08.2020, ora 14:33, din zona cartierului Tudor Vladimirescu din municipiul Târgu Mureș, județul Mureș. Prin gura de evacuare ape pluviale (identificată ca fiind GV 4) din strada Tudor Vladimirescu nr.104, au fost evacuate în pârâul Pocloș ape pluviale în amestec cu ape fecaloid menajere. Apa deversată accidental provenea din rigole stradale, neexploatate de companie.

Au fost prelevate 3 probe de apă: apă de suprafață-amonte 50 m GV4, apă de suprafață-aval 50 m GV4 și apă pluvială în amestec cu ape fecaloid-menajere-evacuarea prin GV4. Rezultatele analizelor acestora sunt prezentate în tabelul de mai jos:



Indicatorul de calitate	UM	Apă de suprafață pr. Pocloș, amonte cca. 50 m de evacuare	Apă de suprafață pr. Pocloș, aval cca. 50 m de evacuare	Apă uzată evacuată prin gura de evacuare GV ₄ SC Comp. Aquaserv SA Tg. Mureș	Limite stabilite prin HG 188/2002 (NTPA 001)
ora prelevării		ora 15 ¹⁰	ora 15 ³⁰	ora 15 ⁰⁰	
pH	unit. pH	8,5 (23,4 °C)	8,4 (22,6 °C)	7,8 (22,5 °C)	6,5-8,5
Materii în suspensie	mg/l	9,4	15,2	25,6	35
Reziduu filtrabil la 105 °	mg/l	1304	1212	528	2000
Oxigen dizolvat	mg/l	9,51	9,26	-	-
CCO-Cr	mg/l O ₂	25,5	30,7	92	125
CBO ₅	mg/l O ₂	3,93	6.06	33,4	25
Amoniu	mg/l	0,525 mg/l NH ₄ 0,408 mg/l N-NH ₄	1,85 mg/l NH ₄ 1,44 mg/l N-NH ₄	13,4 mg/l NH ₄ 10,4 mg/l N-NH ₄	2.0
Azot total	mg/l	3,65	5,37	21	15
Agenți de suprafață anionici	mg/l N	< LOQ	0,139	0,987	0,5
Substanțe extractibile	mg/l P	< LOQ	< LOQ	7,00	20,0

Din rezultatele analizelor probelor de apă recoltate se constată următoarele:

- apa uzată evacuată are caracteristicile apelor fecaloid-menajere neepurate;
- rezultatele probelor de apă de suprafață prelevate în aval de gura de evacuare GV₄ indică o creștere a concentrației substanțelor organice (CBO₅), materii în suspensie, nutrienți (NH₄, azot total) și agenți de suprafață anionici comparativ cu concentrațiile indicatorilor obținute din proba prelevată în amonte de evacuarea GV₄;
- sunt depășite concentrațiile maxim admise în proba de apă uzată neepurată (pluvial+amestec apa fecaloid-menajeră) evacuată prin gura de evacuare GV₄ în pâraul Pocloș la indicatorii: CBO₅, NH₄, azot total și agenți de suprafață anionici.

Măsurile trase de poluatorului:

- identificarea și stoparea aportului de apă uzată fecaloid-menajeră în pâraul Pocloș prin gura de vărsare ape pluviale GV₄;
- 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 a fost sancționată contravențional conform Legii Apelor 107/1996 cu suma de 40.000 de lei.

S.G.A. Iași revine cu informații despre evacuările de ape uzate menajere în râul Bahlui din data de 28.08.2020, ora 12:00, prin colectorul de canalizare Cacaina, administrat de către



S.C. APAVITAL S.A. Iași, în zona municipiului Iași (sector pod Tudor Vladimirescu-pod Holboca), județul Iași. Nu s-a înregistrat mortalitate piscicolă.

Rezultatele analizelor probelor de apă din data de 03.09.2020 efectuate de către Laboratorul Calitatea Apei al A.B.A. Prut-Bârlad Iași sunt următoarele:

Punct recoltare		Indicatori de calitate					
		pH (unit pH)	Conductivitate (μS/cm)	CCOCr (mg O ₂ /l)	NH ₄	DAS (mg/l)	Rfix (mg/l)
c.a. Cacaina-gură descărcare casetă	03.09.2020	7.32		46.08	11.28	1.14	625
r. Bahlui - pod Tudor Vladimirescu amonte confluenta c.a. Cacaina (50 m)	03.09.2020	8.4	1884	46.08	0.41	<LOQ	
r. Bahlui - Pod Metalurgie	03.09.2020	8.07	1865	34.56	1.62	0.138	

Reprezentanții S.C. APAVITAL S.A. Iași au intervenit pe colectorul Cacaina montând toate dalele de beton peste gurile de deversare ce conectează colectorul de canalizare cu caseta prin care curge râul Cacaina. Se continuă activitățile de identificare a eventualelor pierderi din zona colectorului. Se analizează soluții de fixare a capacelor de vizitare, astfel încât să se elimine posibilitatea de deplasare a acestora, cu descărcare a apelor uzate în caseta cursului de apă Cacaina. În urma măsurătorilor efectuate de către angajații stației hidrologice Iași din cadrul S.G.A. Iași din data de 03.09.2020, debitul la ieșirea din colectorul Cacaina era de 32 l/s, iar debitul în amonte de intrarea în caseta betonată a cursului de apă Cacaina (str. C.A. Rosetti) era de 0.5l/s.

S.C. APAVITAL S.A. Iași continuă acțiunea de identificare a tuturor legăturilor între canalul de ape menajere și cursul de apă Cacaina. Se va reveni cu informații.

A.B.A. Siret Bacău informează că în data de 04.09.2020, în jurul orei 08:50, a fost semnalată o posibilă mortalitate piscicolă pe râul Bistrița, în zona podului rutier de pe DJ207G din localitatea Ruși-Ciutea, comuna Letea Veche, jud. Bacău. Personalul de la S.G.A. Bacău și de la Laboratorul Regional de Calitatea Apei A.B.A. Siret s-a deplasat pe teren pentru investigații. Se va reveni cu informații.

S.G.A. Dâmbovița informează că în data de 04.09.2020, în jurul orei 10:30, a fost semnalată o poluare cu produs petrolier (sub formă de irizații) în perimetrul incintei de lucru realizate pentru execuția lucrărilor de investiții „Combaterea inundațiilor în subbazinul hidrografic Cricovul Dulce” în zona centrului civic din municipiul Moreni, la cca 700 m aval de podul rutier peste râul Cricovul Dulce de pe DJ720. Nu a fost identificată sursa produsului petrolier (posibil exfiltrații) și nu au fost prelevate probe, întrucât acesta nu a ajuns în pârau Cricovul Dulce. **Măsur:** O.M.V. Petrom a izolat zona și a răspândit material absorbant în incintă, urmând să vidanjeze apa contaminată acumulată în interiorul acesteia, iar materialele rezultate în urma decontaminării vor fi transportate pentru neutralizare la Stația de bioremediere I.L. Caragiale. Se va reveni cu informații.



III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în data de 03.09.2020 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 CL-3 (comuna Modelu, jud. Călărași).**

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