



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 18.10.2021, ora 08.00 - 19.10.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 19.10.2021, ora 07.00

RÂURI

Debitele au fost, în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice Suceava, Moldova, Bistrița, Trotuș, Putna, Râmnicu Sărat, Bârlad și afluenții Prutului, unde au fost staționare.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste mediile lunare) în bazinul hidrografic Bârzava și bazinul mijlociu și inferior al Prahovei și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Bega Veche, Lotru, Tazlău, Râmnicu Sărat, Bârlad, Jijia, bazinul superior al Timișului și pe unii afluenți ai Jiului inferior.

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

Debitele vor fi, în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Cerna, Nera, Suceava, Moldova, Bistrița, Trotuș, Putna, Râmnicu Sărat, Bârlad, afluenții Prutului și cele 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 18-19.10.2021 a fost staționar, având valoarea de 3300 m³/s, sub media multianuală a lunii octombrie (3850 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia-Turnu Măgurele și în creștere pe sectorul Zimnicea-Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (3200 m³/s).

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

Alimentări cu apă



A.B.A. Argeș-Vedea

Toți consumatorii sunt alimentați normal.

Alimentarea cu apă a municipiului București:

- r. Argeș: Ac. Zavoiul Orbului 20.0 mc/s;
- r. Dâmbovița: ac. Văcărești: 4.70 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 0.276 mc/s.

Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Crișcior este 0.40 mc/s.

A.B.A. Jiu

În cursul zilei de 18.10.2021 s-a observat o spărtură la conducta de aducțiune Câmpu lui Neag-Baraj Valea de Pești în zona bisericii Câmpu lui Neag (jud. Hunedoara), motiv pentru care a fost sistată alimentarea cu apă a localității.

A.B.A. Dobrogea-Litoral

Din cauza scăderii semnificative în ultimele zile a nivelului, respectiv a debitului fluviului Dunărea pe sectorul Chiciu-Cernavodă-Hârșova, precum și ca urmare a tendinței de scădere pentru următoarea perioadă, începând de la data de 21.09.2021 au fost puse în aplicare prevederile *Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare pentru BH Dunăre 2021*, respectiv faza de atenționare/avertizare.

2. Situația meteorologică în intervalul 18.10.2021, ora 08.00 -19.10.2021, ora 06.00

În țară, vremea s-a răcit în vest și nord-vest, dar s-a încălzit ușor în rest, însă valorile termice au fost în continuare mai scăzute decât mediile specifice perioadei în mare parte din teritoriu. Cerul a fost parțial noros și pe areale restrânse s-a semnalat ceață, cu



precădere în prima parte a zilei, în Transilvania, Banat, Oltenia, Muntenia, Dobrogea și Moldova. Cu totul izolat a plouat slab în zona deluroasă a Moldovei și în vestul Carpaților Meridionali. Vântul a suflat slab și moderat. Stratul de zăpadă s-a menținut doar pe platoul Bucegi și măsura 1 cm la Vârful Omu. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 10 grade la Joseni și 20 de grade la Calafat, iar la ora 06.00 se înregistrau -1 grad la Câmpeni și 12 grade la Sulina, Mangalia și Constanța-dig.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 9 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 5 emise de CNPM (dintre care 3 pentru Muntenia și 2 pentru Dobrogea), 3 emise de SRPV Sibiu și 1 de SRPV Cluj.

La București, vremea s-a încălzit ușor, dar valorile termice au fost în continuare sub mediile caracteristice datei. Cerul a fost parțial noros, iar vântul a suflat în general slab. Temperatura maximă a fost de 14 grade la toate stațiile meteo, iar la ora 06.00 se înregistrau 9 grade în Băneasa și 10 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 19.10.2021, ora 08.00-20.10.2021, ora 8.00

În țară, cerul va fi variabil, cu înnorări temporare și condiții ca trecător și izolat să plouă slab în regiunile nord-nord-estice și sud-sud-estice. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări pe crestele montane, în special ale Carpaților Orientali. Temperaturile maxime se vor încadra între 10 și 18 grade, iar cele minime, în general, între -1 și 9 grade. Dimineața și mai ales noaptea, local în zonele joase se va forma ceață.

La București, vremea va fi apropiată de normal sub aspect termic. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări la începutul intervalului. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă va fi de 16...17 grade, iar cea minimă de 6...7 grade, mai scăzută în zona periurbană, spre 3...4 grade. Mai ales spre dimineață vor fi condiții de ceață.

II. CALITATEA APELOR

Pe râurile interioare

A.B.A. Crișuri revine cu informații despre deversarea de apă termală cu temperatura de 44 gr. C în pâraul Peța de la data de 13.10.2021, din zona Universității Oradea, jud. Bihor. Personalul A.B.A. Crișuri care s-a deplasat pe teren pentru investigații a estimat că volumul



de apă deversat a fost de câțiva metri cubi. **Evacuarea de apă a fost stopată în aceeași zi.** Rezultatele analizelor probelor de apă prelevate sunt următoarele:

Pr. Peța - 50 metri amonte de gura de evacuare (Universitatea Oradea): conductivitate = 761 μ S/cm; pH= 7.9; oxigen dizolvat = 8.3mgO₂/l; fier < LOQ;

Pr. Peța - în dreptul gurii de evacuare (Universitatea Oradea): conductivitate = 771 μ S/cm; pH= 7.9; fier < LOQ;

Pr. Peța - 50 metri aval de gura de evacuare Universitatea Oradea: conductivitate = 775 μ S/cm; pH= 8.0; oxigen dizolvat = 7.1 mgO₂/l; fier < LOQ.

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 intervalul 15-17.10.2021 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 μ g/m³ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) a fost depășită:**

-în data de **15.10.2021** la stația: **IS-6** (comuna Ungheni);

-în data de **16.10.2021** la stațiile: **IS-1** (municipiul Iași), **IS-6** (comuna Ungheni) și **CL-1** (municipiul Călărași);

-în data de **17.10.2021** la stațiile: **IS-1** (municipiul Iași), **IS-6** (comuna Ungheni), **CL-1** (municipiul Călărași) și **DJ-3** (municipiul Craiova).

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