



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 11.10.2021, ora 08.<sup>00</sup> - 12.10.2021, ora 08.<sup>00</sup>**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 12.10.2021, ora 07.<sup>00</sup>**

**RÂURI**

Debitele au fost în creștere ușoară datorită precipitațiilor prognozate, celor în curs și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, bazinul superior al Jiului, iar pe celelalte râuri au fost, în general, staționare.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Lăpuș, Bega Veche, Moravița, Bistra, Caraș, Nera, Cerna, Tazlău, Rm. Sărat și Jijia, bazinul superior al Timișului, pe afluenții Bârladului, pe unii afluenți din bazinul superior al Argeșului, din bazinul mijlociu și inferior al Mureșului și din bazinele inferioare ale Jiului și Oltului și pe unele râuri din Dobrogea.

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

Debitele vor fi în creștere datorită precipitațiilor prognozate, celor în curs și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, bazinul superior al Jiului, iar pe celelalte râuri vor fi în general staționare.

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

**DUNĂRE**

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 11.10.2021 - 12.10.2021 a fost în creștere, având valoarea de 2500 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii octombrie (3850 m<sup>3</sup>/s).



În aval Porțile de Fier, debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia - Tr. Măgurele, staționare la Zimnicea și în ușoară scădere pe sectorul Giurgiu - Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (2500 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectoarele Gruia - Giurgiu, relativ staționare pe sectorul Oltenița - Hârșova și în scădere pe sectorul Vadu Oii - Tulcea.

## 2. Situația meteorologică în intervalul 11.10.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 12.10.2021, ora 06.<sup>00</sup>

### ÎN TARĂ

Vremea s-a menținut rece în cea mai mare parte a țării, chiar deosebit de rece în sud-vest, unde abaterea față de mediile multianuale a fost de până la 9...11 grade. Cerul a fost mai mult noros, exceptând în prima parte a zilei regiunile estice, unde a fost variabil. Temporar a plouat în Banat, Crișana, Oltenia, cea mai mare parte a Munteniei, local în Transilvania, Maramureș și Dobrogea și izolat în Moldova. La munte, la altitudini de peste 1800 m, precipitațiile, slabe cantitativ, au fost și sub formă de lapoviță și ninsoare. În sudul Banatului, izolat, cantitățile de apă au depășit 15 l/mp (până la 18 l/mp la Reșița, județul Caraș-Severin). Vântul a suflat slab și moderat, cu unele întensificări, la începutul zilei în sudul Banatului, dar și pe crestele masivelor sudice, cu rafale de peste 55 km/h (până la 68 km/h la Vf. Țarcu).

Temperaturile maxime au fost cuprinse între 8 grade la Bâcleșu și 20 de grade la Hârșova. La ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între 5 grade la Botoșani, Toplița și Întorsura Buzăului și 13 grade la Mangalia și Constanța-DIG.

### LA BUCUREȘTI

Vremea s-a menținut mai rece decât în mod obișnuit la această dată. Cerul a fost mai mult noros, iar seara și noaptea trecător a plouat slab. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 15 grade la toate stațiile meteorologice. La ora 06.00 se înregistrau 9 grade.

## 3. Prognoza meteorologică în intervalul 12.10.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 13.10.2021, ora 09.<sup>00</sup>

### ÎN TARĂ

Valorile termice, în special din timpul zilei, vor caracteriza o vreme deosebit de rece în majoritatea zonelor țării. Cerul va avea înnorări temporare în vest și va fi mai mult noros în



rest. Va ploua, ziua local în toate regiunile, iar noapte pe arii extinse în cele sud-estice, sudice și pe alocuri în restul teritoriului. Cantitățile de apă vor fi mai însemnate în Dobrogea și Muntenia, unde se vor depăși 25...35 l/mp. În jumătatea de nord a Carpaților Orientali, iar în restul zonei montane, în special seara și noaptea și cu precădere la altitudini de peste 1600 m, vor fi precipitații și sub formă de ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare pe crestele montane, iar în a doua parte a intervalului și în sud-estul țării. Temperaturile maxime se vor încadra între 8 și 16 grade, iar cele minime între 2 și 12 grade.

### **LA BUCUREȘTI**

Valorile termice, în special cele diurne, vor caracteriza o vreme deosebit de rece. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 13 grade, iar cea minimă va fi de 8...9 grade. Cerul va fi noros și temporar, mai ales în a doua parte a zilei și noaptea, va ploua, posibil moderat cantitativ. Vântul va sufla slab și moderat.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **2.1. Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **2.2. Pe râurile interioare**

**A.B.A. Mureș** informează că în cadrul sistemului hidroedilitar Turda-Campia Turzii (aparținând operatorului SC Compania de Apă Arieș SA), jud. Cluj, ieri, **11.10.2021**, în intervalul orar ora **13.00-18.00**, din cauza lucrărilor de reabilitare a canalului colector, apele neepurate uzate fecaloid-menajere, au fost evacuate direct prin colectorul pluvial Poiana (mun. Turda), în râul Arieș (conf. informarii telefonice).

**ABA Crișuri Oradea** revine cu informații suplimentare referitoare la poluarea accidentală de la data de 30.09.2021, ora 09:05, cu deversarea apelor de mină de la Galeria Nucet (localitatea Nucet, județul Bihor) în râul Crișul Băita, afluent al râului Crișul Repede. La punctul de evacuare în emisar s-a observat că apele evacuate au un aspect tulbure și culoare maronie iar pH-ul avea valoarea 8. Sc Vast Baita Plai SA a anunțat echipa de intervenții la poluări accidentale din cadrul



A.B.A. Crișuri care s-a deplasat în teren și a prelevat probe din trei puncte, pentru efectuarea analizelor fizico-chimice de laborator. Nu s-a raportat mortalitate piscicolă.

**REZULTATUL ANALIZELOR:**

1. Evacuare Galeria de mină Nucet: pH=7.7; **materii în suspensii=133 mg/l**; reziduu filtrabil = 326 mg/l ; zinc= 30 μg/l; crom<LOQ; fier <LOQ μg; mangan<LOQ;

2. Crișul Băița, amonte debușare de galeria Nucet: pH=7.9; Oxigen dizolvat=10.7 mgO<sub>2</sub>/l ; materii în suspensii=6.6 mg/l; reziduu filtrabil = 150 mg/l ; zinc= 49 μg/l; crom<LOQ; fier <LOQ μg; mangan<LOQ

3. Crișul Băița, aval debușare de Galeria Nucet: pH=8.0; Oxigen dizolvat=10.4 mgO<sub>2</sub>/l; materii în suspensii=47 mg/l; reziduu filtrabil = 213 mg/l ; zinc= 39 μg/l; crom=1.4 μg/l; fier <LOQ μg; fier<LOQ; mangan<LOQ.

Se specifică: Limite admise conf. HG 188/2002 (NTPA001) și Limite admise conf. Ord 161/2006, **pH 6.5 - 8.5, materii totale în suspensie 35 mg/dm<sup>3</sup>** (60 mg/dm<sup>3</sup> - conform Plan de acțiune privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane).

**Notă: depășiri limite maxim admisibile cu bold. Total cheltuieli estimate: 6388,96 lei.**

**G.N.M.-C.J. Bihor, A.P.M. Bihor și A.B.A. Crișuri** revin cu informații suplimentare referitoare la poluarea accidentală din ziua de 28.09.2021, în jurul orei 13:40, a fost semnalată o poluare a pârâului Paris în municipiul Oradea din cauza evacuării de ape uzate de tip menajer ca urmare a unei defecțiuni la o stație de pompare de pe strada Gheorghe Doja aparținând S.C. Compania de Apă Oradea. S-au luat măsuri pentru repararea stației de pompare și sistarea evacuării de ape uzate.

**REZULTATUL ANALIZELOR:** pH=7.7; **amoniu= 37.7 mg/l**; **CCOCr=188 mg O<sub>2</sub>/l**;

**Notă:** Limite admise conf. HG 188/2002 (NTPA001): 6.5 - 8.5 pH, 3 mg NH<sub>4</sub><sup>+</sup>/l, 125 mg/l CCO-Cr, Detergenți mg/l 0,5, Oxigen dizolvat 7 mg/l (categoria a II-a de calitate).

**Notă: depășiri limite maxim admisibile cu bold. Total cheltuieli estimate: 1106.43 lei.**

### 2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.



### **III. CALITATEA MEDIULUI**

#### **1. În domeniul aerului**

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate la data de 08.10.2021, 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).

**Media zilnică de 50 µg/m<sup>3</sup> pentru PM<sub>10</sub>** (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) a fost depășită la stațiile, cu indicativul la stațiile de monitoring transfrontalier IS-6 (comuna Ungheni), jud. Iași, IS-1, Mun. Iași, SV-3, loc. Siret, jud. Suceava, TL-3 (orașul Isaccea), jud. Tulcea, TR-3 (municipiul Turnu Măgurele), jud. Teleorman, CL-3, loc. Modelu, jud. Călărași.

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate la data de 09.10.2021, 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).

**Media zilnică de 50 µg/m<sup>3</sup> pentru PM<sub>10</sub>** (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) a fost depășită la stațiile, cu indicativul la stațiile de monitoring transfrontalier IS-6 (comuna Ungheni), jud. Iași, SV-2, Mun. Suceava, SV-3, loc. Siret, jud. Suceava, TL-3 (orașul Isaccea), jud. Tulcea.

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate la data de 10.10.2021, 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).

**Media zilnică de 50 µg/m<sup>3</sup> pentru PM<sub>10</sub>** (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) a fost depășită la stațiile, cu indicativul la stațiile de monitoring transfrontalier IS-6 (comuna Ungheni), jud. Iași, SV-2, Mun. Suceava, SV-3, loc. Siret, jud. Suceava, TL-1, Mun. Tulcea, TL-3 (orașul Isaccea), jud. Tulcea.



Mediile zilnice pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni) au fost determinate prin metoda nefelometrică. Validarea acestor valori va fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană, cu valoarea limită zilnică de 50 µg/mc.

## 2. În domeniul solului și vegetației:

**Garda Forestieră Brașov**, Direcția Silvică Harghita, informează despre producerea unui incendiu de litieră de pădure, la data de **09.10.2021**, ora **18.30**, în zona de munte, care a afectat până acum **4 ha**, într-o litieră de molid cu vârsta de **40 ani**, în administrație publică, în comuna Voșlăbeni, pe raza Ocolului Silvic Miercurea Ciuc, județul Harghita. Cauza izbucnirii incendiului este necunoscută. S-au produs pagube, circa **60 mc** material lemnos cu prețul de **286 lei/mc**, puieti. Incendiul este localizat și supravegheat permanent, se acționează pentru stingere de **6 personal silvic**, **8 pompieri militari**, **20 cetățeni**, **5 pompieri civili**, cu o autospecială și un buldozer. Se va reveni cu informații suplimentare.

## 3. În domeniul supravegheții radioactivității mediului

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul **08.10 - 11.10.2021** și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele 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.

## 5. Probleme de Alimentări cu apă:

- **A.B.A. Prut-Bârlad:** În 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. Dobrogea-Litoral:** În județul Constanța, din cauza scăderii nivelului, respectiv a debitului fluviului Dunărea, pe sectorul Chiciu-Cernavoda-Hârșova, de la data de 21.09.2021 a început aplicarea prevederilor **Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare pentru BH Dunare, 2021-2025**. Astfel s-a instituit faza de atenționare/avertizare pentru 5 folosințe care alimentează apă din Dunăre, respectiv: Sursa de apă potabilă Cernavodă, transport CNACN Agigea, industria sârmei și cabluri SA Hârșova, irigații ANIF Constanța, piscicultură amenajarea Oltina, Dunăreni. Pentru unitatea SNN CNE Cernavodă, alimentare cu apă din CDMN Bief I, faza de restricții va începe când nivelul apei va mai scădea cu circa 1m, față de nivelul din data de 21.09.2021, de -32cm, situație care nu se prognozează în perioada imediat următoare.

Cu stimă,

**Direcția de Comunicare, Transparență și IT**