



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 29.11.2024, ora 08:00 - 30.11.2024, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 30.11.2024, ora 07:00

RÂURI

Debitele au fost, în general, în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Crasna, Barcău, Arieș, Târnave, Bega Veche, Bega, Moravița, bazinele superioare ale Turului, Someșului, Lăpușului, Crișuri, Mureș, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, bazinul inferior al Ialomiței, cursul mijlociu și inferior al Prutului și pe râurile din Dobrogea, unde au fost relativ staționare.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-80%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinul hidrografic Tur, bazinele inferioare ale Crișului Repede, Begăi, Bârzavei, pe unii afluenții din bazinele superioare ale Someșului, Barcăului, Crișului Repede, Crișului Alb, Timișului și din bazinul superior și mijlociu al Mureșului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Moravița, Cerna, Bârlad, Tazlău, Elan (afluent al Prutului), pe unii afluenți din bazinul mijlociu și inferior al Jiului și din bazinul Argeșului.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) existente s-au menținut fără modificări importante.

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

Debitele vor fi, în general, în creștere, ca urmare a precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Crasna, Barcău, Arieș, Târnave, bazinele superioare și mijlocii ale Someșului, Crișurilor și bazinele superioare ale Mureșului, Oltului, Buzăului, Rm. Sărat, Putnei, Troțușului, Bistriței, Moldovei și Sucevei, unde vor fi în scădere ușoară.

Pe râurile din bazinul hidrografic Bârlad, bazinul mijlociu și inferior al Prutului și pe cele din Dobrogea, debitele vor fi relativ staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) existente vor fi în ușoară diminuare și restrângere.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 29 - 30.11.2024 a fost staționar, având valoarea de 4000 m³/s, sub media multianuală a lunii noiembrie (4650 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (4000 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere.

2. Situația meteorologică în intervalul 29.11.2024, ora 09:00 -30.11.2024, ora 06:00

ÎN ȚARĂ

Vremea a fost predominant închisă. A plouat în cea mai mare parte a țării, pe alocuri moderat cantitativ în sud, est și la munte, unde cantitățile de apă au atins și depășit 10...15 l/mp. Spre seară și noaptea, pe arii restrânse în estul și sud-estul Transilvaniei și nord-estul Moldovei au fost precipitații sub formă de lapoviță și ninsoare. La munte au predominant ninsorile, iar în Carpații Meridionali și Orientali s-a depus strat nou de zăpadă consistent (peste 10...15 cm). Vântul a suflat slab și moderat, izolat cu ușoare intensificări pe crestele montane. Este strat de zăpadă în cea mai mare parte a zonei montane și la ora 20 măsura în plaformele stațiilor meteo, până la 44...46 cm în Munții Ceahlău și Vrancei, pe suprafețe restrânse în Transilvania (până la 9 cm) și izolat în nordul Olteniei (până la 5 cm). Temperaturile maxime s-au încadrat între 2 grade la Joseni și Toplița și 14 grade la Tulcea, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -1 grad la Toplița și 11 grade la Sulina. Pe arii restrânse s-a semnalat ceață.

Observație: de ieri de la ora 6 au fost emise 7 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 2 de către SRPV Sibiu, 2 de SRPV Constanța, 1 emisă de către CNPM, 1 emisă de către SRPV Bacău și 1 emisă de către SRPV Craiova.

LA BUCUREȘTI

Vremea a fost închisă și a plouat în cea mai mare parte a intervalului, astfel încât s-au acumulat cantități în jurul a 12 l/mp. Vântul a suflat în general slab. Temperatura maximă a fost de 8 grade, iar la ora 06 se înregistrau 5 grade la toate stațiile meteorologice.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 30.11.2024, ora 09:00 -01.12.2024, ora 09:00

ÎN ȚARĂ

Cerul va fi variabil în nord-vest, parțial în vest și centru și mai mult noros în restul țării. Îndeosebi în prima parte a zilei vor fi precipitații, mai ales sub formă de ploaie în Oltenia, Muntenia, Moldova, local în Banat și pe arii mai restrânse în Dobrogea și sudul Transilvaniei, apoi aria precipitațiilor se va restrânge către sud-vestul teritoriului. În Carpații Meridionali și pe spații mici în Carpații Orientali vor predomina ninsorile. Vântul va sufla slab și moderat, local și temporar cu intensificări în regiunile sudice și sud-estice (viteze în general de 45...55 km/h), precum și zona montană aferentă, cu rafale de până la 70...90 km/h în Munții Banatului și vestul Carpaților Meridionali. Temperaturile maxime,

mai ridicate decât în mod normal în sud-est, se vor încadra în general între 4 și 12 grade, iar cele minime vor fi cuprinse în marea lor majoritate între -2 și 6 grade. Pe areale restrânse se va forma ceață.

LA BUCUREȘTI

Vremea va fi închisă. În prima parte a zilei va ploua, apoi doar trecător vor mai fi condiții de burniță sau ploaie slabă. Vântul va sufla moderat, temporar cu intensificări, cu viteze în general de 45...50 km/h. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 7 grade, iar cea minimă va fi de 3...4 grade.

II. CALITATEA APELOR

1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2. Pe râurile interioare

Agenția pentru Protecția Mediului Suceava revine cu informații despre poluarea accidentală cu ape uzate menajere a pârâului necodificat Valea Ursoaica care a fost semnalată în data de 28.11.2024, la ora 13:55, în zona comunei Moara, sat Moara Nica (strada Ion Grămadă), județul Suceava. În urma deplasării la fața locului a reprezentanților S.G.A. Suceava, s-a constatat că apele uzate menajere refulau dintr-un cămin de canalizare de pe strada Ion Grămadă, situat în vecinătatea podului de traversare a pârâului Valea Ursoaica, apoi deversau în rigola stradală, după care ajungeau în albia pârâului prin zona amonte a podului, apa pârâului având o culoare cenușie. S-au prelevat cinci probe de apă. Primăria Comunei Moara va lua măsuri urgente pentru stoparea deversării. Se va reveni cu informații.

Administrația Națională Apele Române și Agenția pentru Protecția Mediului Alba informează că în data de 29.11.2024, la ora 12:30, a fost semnalată o poluare accidentală (apă de culoare albicioasă) a pârâului Valea Mușcanilor, afluent de dreapta al râului Arieș, în zona localității Mușca, comuna Lupșa, județul Alba. Personalul de specialitate din cadrul S.G.A. Alba s-a deplasat pe teren pentru investigații. Se va reveni cu informații.

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 pentru data de 28.11.2024 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au

constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf) și nici ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon).

A fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM₁₀ (pulveri în suspensie cu diametrul sub 10 microni) la stațiile automate de monitorizare a calității aerului cu următoarele indicative: B-1, B-15, B-16, B-23 (mun. București), B-11 (orașul Bragadiru), B-25 (loc. Sintești), B-27 (orașul Voluntari), DB-1 (mun. Târgoviște), BV-6 (mun. Codlea), GJ-3 (orașul Turceni), BT-1 (mun. Botoșani) și SV-3 (orașul Siret). Concentrațiile au fost determinate în scop informativ, prin metoda nefelometrică, validarea valorilor urmând a fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, care este metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană.

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare, conform OM 1978/2010, în intervalul 28.11.2024-29.11.2024 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.

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că în data de 19.11.2024, în cadrul Programului Special de monitorizare a zonelor cu fondul natural modificat antropic, derulat de către personalul Stației de Supraveghere a Radioactivității Mediului (SSRM) Reșița, s-au prelevat 3 probe de apă de suprafață din zona de influență a exploatării miniere Lișava, județul Caraș-Severin.

Ca urmare a efectuării determinărilor beta globale pentru probele de apă de suprafață prelevate, s-au constatat valori cuprinse între 4,53 Bq/L și 20,02 Bq/L, valoarea cea mai mare fiind obținută pentru proba prelevată din imediata vecinătate a zonei controlate, iar cea mai mică la intrare în satul Brădișor.

Valorile obținute s-au situat astfel:

- 1 probă a depășit valoarea limită de alarmare de 20 Bq/L, conform OM nr.1978/2010;
- 1 probă a depășit valoarea limitei de avertizare de 5 Bq/L, conform OM nr.1978/2010;
- 1 probă a depășit valoarea limitei de atenționare (*limita internă a rețelei*) de 2 Bq/L, conform OM nr.1978/2010.

Conform Programului Special de monitorizare a zonelor cu fondul natural modificat antropic - jud. Caraș-Severin - zona minier uraniferă Lișava, probele prelevate sunt analizate beta global (analiză rapidă) și gama spectrometric (analiză care necesită o durată mai mare de timp pentru pregătire, fiind condiționată de evaporarea a 20 L de probă și apoi măsurare, respectiv remăsurare, dacă este cazul).

Astfel, conform procedurilor interne de lucru din cadrul Rețelei Naționale de Supraveghere a Radioactivității Mediului, probele au fost pregătite și analizate beta global la 5 zile după prelevare, respectiv în data de 25.11.2024.

În scopul verificării și validării de către Laboratorul Național de Referință pentru Radioactivitate - ANPM a valorilor obținute, s-a efectuat, în aceeași zi, remăsurarea de către SSRM Reșița a probelor de apă prelevate.

Rezultatele analizei beta globale (activitatea specifică la 5 zile, respectiv activitatea specifică la remăsurare) pentru probele de apă prelevate sunt prezentate în tabelul de mai jos, confirmând astfel valorile inițiale.

Probele urmează să fie analizate gama spectrometric, pentru identificarea radionuclizilor din probă, iar rezultatele vor fi transmise imediat ce vor fi disponibile.

Tabel - Rezultatele obținute în urma determinării beta globale asupra probelor de apă de suprafață prelevate în data de 19.11.2024 în cadrul Programului Special de monitorizare a zonelor cu fond natural modificat antropic derulat în județul Caraș Severin - zona Lișava

Loc de prelevare	Activitatea specifică la măsurarea inițială [Bq/L]	Activitatea specifică la remăsurare [Bq/L]
Pârâul Natra, înainte de confluența cu Pârâu Lișava, în afara zonei controlate	20,02 ± 1,23	20,02 ± 1,23
Pârâu Lișava, 100 m aval de confluența cu Pârâul Natra	8,71 ± 0,55	8,98 ± 0,56
Pârâu Lișava, intrare în sat Brădișor	4,53 ± 0,29	4,47 ± 0,29

4. În municipiul București

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

DIRECȚIA COMUNICARE