



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDRO-METEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 30.12.2025, ora 08.⁰⁰ - 31.12.2025, ora 08.⁰⁰**

I. SITUAȚIA HIDRO-METEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 31.12.2025, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Debitele au fost relativ staționare.

Debitele se situează, în general, la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Lăpuș, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Bârlad, cursul inferior al Bistriței și pe unii afluenți ai Prutului.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod gheață, năboi), prezente pe unele râuri din bazinele hidrografice: Moldova, Bistrița, Trotuș, Bârlad, bazinele superioare ale Someșului, Crasna, Barcău, Crișului Repede, Mureșului, Arieșului, Begăi Vechi, Carașului, Argeșului, bazinele superioare și mijlocii ale Oltului și Ialomiței, au fost în ușoară extindere și intensificare.

Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe râurile la stațiile hidrometrice: Bistrița (afluent al Someșului Mare) - Mița, Mureș pe sectorul Stânceni - Glodeni, Arieș - Scărișoara, Iara - Valea Ierii, Ampoi - Bărbant, Ialomicioara - Fieni, Bistrița pe sectorul Cârlibaba - Frumosu, Cârlibaba - Cârlibaba și Dorna - Dorna Candrenilor.

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

Debitele vor fi relativ staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață, năboi) existente vor fi în ușoară extindere și intensificare.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 30 - 31.12.2025 a fost staționar, având valoarea de 2600 m³/s, sub media multianuală a lunii decembrie (5200 m³/s).

În aval de Porțile de Fier, debitele au fost în scădere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (2500 m³/s).

În aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în scădere.

2. Situația meteorologică în intervalul 30.12.2025, ora 08.⁰⁰ - 31.12.2025, ora 06.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Vremea a fost rece în cea mai mare parte a țării, pe arii restrânse geroasă, dimineata în sud-estul Transilvaniei și în nord-vestul Munteniei, iar noaptea în vest, centru și în zona deluroasă din sud. Cerul a fost variabil cu înnorări temporare în vestul, nordul și centrul teritoriului, iar în orele serii și la începutul nopții și în sud și sud-est. A nins slab la munte, în Maramureș, Crișana, cea mai mare parte a Transilvaniei și pe arii restrânse în Oltenia și Muntenia, au predominant ninsorile în Banat și local în Moldova, iar cu totul izolat s-au semnalat

precipitații mixte în Dobrogea. Vântul a avut intensificări în sud-vestul, centrul, nordul și nord-estul țării, cu viteze în general de 50...65 km/h. La munte, vântul a avut viteze la rafală de 60...85 km/h, iar la altitudini mari, în Carpații Meridionali și în Carpații Orientali rafalele au depășit 100...120 km/h, viscolind ninsoarea și scăzând vizibilitatea. La ora 20.00, stratul de zăpadă măsurat -în platformele stațiilor meteorologice- era prezent la munte (până la 120 cm la Vf. Omu), local în Crișana (până la 5 cm) în Transilvania (până la 3 cm), Maramureș (până la 1 cm), izolat în Banat (până la 2 cm), în Oltenia (până la 5 cm), în vestul Munteniei (până la 1 cm) și în jumătatea de nord a Moldovei (până la 5 cm). Temperaturile maxime s-au încadrat între -4 grade la Întorsura Buzăului și 7 grade la Zimnicea, iar la ora 06.00 valorile termice erau cuprinse între -14 grade la Câmpeni și -1 grad la Iași. Dimineața, izolat în vest a fost ceață.

OBSERVAȚIE - de ieri dimineață de la ora 6.00 au fost în vigoare 11 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise după cum urmează: 1 avertizare cod portocaliu emisă de SRPV Timișoara și 10 atenționări cod galben, dintre care 5 emise de SRPV Bacău, 3 de CNPM pentru Muntenia și 2 emise de SRPV Cluj-Napoca.

LA BUCUREȘTI

Vremea s-a menținut în general frumoasă, dar a fost rece dimineața și noaptea. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări spre seară și la începutul nopții. Vântul a suflat slab până la moderat Temperatura maximă a fost de 5 grade la toate stațiile meteorologice, iar la ora 06.00 se înregistrau -5 grade la stația meteorologică Băneasa, -4 grade la Afumați și -3 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 31.12.2025, ora 08.⁰⁰ - 01.01.2026, ora 08.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Vremea va fi rece, geroasă dimineața și noaptea, îndeosebi în centrul, nordul teritoriului și în dealurile subcarpatice din sud. Cerul va fi variabil în sud și sud-est și va avea înnorări în rest. Va ninge slab cantitativ, la munte, precum și în Banat, Crișana, Maramureș, local în Transilvania și pe arii restrânse în Moldova. La munte, dar mai ales în Carpații Meridionali și Orientali vor fi viteze de 60...85 km/h, iar la altitudini de peste 1700 m, rafalele vor atinge 90...120 km/h, ninsoarea va fi viscolită, iar vizibilitatea se va menține scăzută. În nordul și nord estul Moldovei, estul și sud-estul Transilvaniei, vor fi intensificări ale vântului cu viteze de 50...70 km/h și va ninge viscolit. Intensificări ale vântului vor fi și în vestul și sudul Olteniei și în sud-vestul Munteniei, cu rafale de 50...70 km/h, iar în celelalte regiuni, pe alocuri vor fi viteze de până la 40...45 km/h. Noaptea intensitatea vântului va fi în diminuare în toate zonele joase de relief și doar în zona montană înaltă vor mai fi rafale de peste 70...80 km/h. Temperaturile maxime vor fi de la -7...-6 grade în estul Transilvaniei, până la 3...4 grade, izolat în Muntenia și Dobrogea, iar cele minime se vor situa în general între -14 și -5 grade.

LA BUCUREȘTI

Vremea va fi rece mai ales dimineața și noaptea. Cerul va fi variabil pe parcursul zilei și senin noaptea. Vântul va sufla în general moderat, cu viteze de 30...35 km/h. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 3 grade, iar cea minimă va fi de -7...-5 grade, ușor mai scăzută în zona preorășenească până spre -9 grade.

II. CALITATEA APEI

Comisariatul Județean Giurgiu din cadrul Gărzii Naționale de Mediu informează despre producerea, la data de 30.12.2025, ora 16.00, unei poluări accidentale a apei fluviului Dunarea, zona Mocanușu-loc lansare BAC, oraș Giurgiu, județul Giurgiu, pe circa 300 mp. Nu se cunosc natura substanței poluante și nici cantitatea deversată dar se presupune că sunt substanțe tehnologice (ulei, pacura) rezultate în urma activității de dezmembrare nave desfășurate de SC Green Consortium SRL. Măsură: amplasarea de baraje absorbante și împrăștierea de material absorbant. Vom reveni cu informații suplimentare.

Administrația Națională Apele Române informează despre producerea, la data de 28.11.2025, ora 16.30, unei poluări accidentale a apelor râului Mureș la circa 100 m aval de Priza Luduș, localitatea Luduș, județul Mureș cu ape uzate neepurate evacuate de la S.C. Fabrica de Zahăr Premium Luduș SA.

Personalul din cadrul A.B.A. Mureș (inspector de specialitate, personal de la laborator Calitatea Apelor, reprezentant GIRA) s-au deplasat în teren pentru investigații. La data controlului în teren, 28.11.2025 ora 19³⁰, s-a constatat faptul că aval baraj priză de apă Luduș- cca 200 m mal stâng al râului Mureș, se descărcău ape uzate cu culoare și miros specific de ape uzate neepurate și spumă abundentă printr-o conductă ce aparține unității SC Fabrica de Zahăr Premium Luduș SA. Evacuarea de apă uzată neepurată s-a datorat unei avarii apărute la rețeaua de canalizare de pe platforma.

La data de 28.11.2025 au fost prelevate 3 probe de apă care au fost analizate în laboratorul LCA Tg. Mureș.

- Proba nr.1 - probă de apă de suprafață din r. Mureș, amonte la cca 70-80 m de S.C. Fabrica de Zahăr Premium Luduș SA.
- Proba nr.2 - probă de apă uzată, descărcată în râul Mureș printr-o conductă ce aparține unității Fabrica de Zahăr Premium Luduș SA.
- Proba nr.3 - probă de apă de suprafață din r. Mureș, aval cca 60 m de S.C. Fabrica de Zahăr Premium Luduș S.A.

REZULTATUL ANALIZELOR:

Nr crt	Indicatorul analizat	UM	Proba 1 R. Mureș - amonte la cca 70-80 m de sursă	Proba 2 R. Mureș-aval la cca 60 m de sursă	Proba 3 R Mureș - evacuare apă uzată neepurată, printr-o conductă metalică de la SC Fabrica de Zahăr Premium Luduș	Limite conform NTPA-001
1.	pH	upH	7,8 (18,0 °C)	7,7 (18,5 °C))	6,8 (19,3 °C)	6,5-8,5
2.	Materii în suspensie	mg /l	31,2	33,8	65,6	60 mg/l
3.	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg /l	184	228	2004	2000,0 mg/l
4.	CCO-Cr	mg O2/l	10,7	30,5	1476	125,0 mg/l

5.	Amoniu	mg/l N-NH ₄ / mg/l NH ₄	0,182/ 0,234	0,427/ 0,550	15,1/ 19,4	2,0/3,0 mg/l
6.	Fosfor total	mg/l	0,154	0,208	1,54	2 mg/l
7.	Azot total	mg/l	1,58	1,68	18,4	15 mg/l
8.	Agenți de suprafață anionici	mg/l	<LOQ	<LOQ	<LOQ	0,5 mg/l
9.	Substanțe extractibile	Mg/l	<LOQ	<LOQ	<LOQ	20 mg/l

Concluzii

- În apa uzată evacuată neepurată (proba nr.3) se constată valori neconforme la următorii indicatori: materii în suspensie, reziduu filtrabil, substanțe organice (CCO-Cr), fosfor total și azot total comparativ cu limitele stabilite prin HG 188/2002 (NTPA001);
- Efectul deversării apelor uzate neepurate în r. Mures se resimte în **proba nr.2** - prin creșterea concentrației substanțelor organice (CCO-Cr), materii în suspensie, reziduu filtrabil, amoniu și azot total, comparativ cu concentrațiile indicatorilor analizați din proba prelevată amonte de sursa de poluare (proba nr.1);
- Concentrațiile ridicate la indicatorii menționați, se datorează evacuării apei uzate neepurate în râul Mureș printr-o conductă ce aparține unității Fabrica de Zahăr Premium Luduș S.A., ca urmare a unei avarii intervenite la aceasta rețea.

La unitatea responsabilă de producerea poluării, SC Fabrica de Zahăr Premium Luduș s-a interzis cu desăvârșire evacuarea apelor uzate de orice fel și a nămolurilor în cursurile de apă sau pe malurile acestora și s-a dispus remedierea defecțiunilor tehnice apărute la sistemul de evacuare ape industriale și pluviale la data de 29.11.2025.

Fapta a fost sancționată contravențional, conform PVCSC nr- 0005142- s-a aplicat Avertisment.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Mediu și Aree Protejate informează că, din rezultatele analizelor efectuate în intervalul 28-29.12.2025 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot) și SO₂ (dioxid de sulf).

Media zilnică de 50 μg/m³ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) a fost depășită la stațiile automate de monitorizare a calității aerului, cu următoarele indicative: GJ-2 (Rovinari, județul Gorj) cu o valoare înregistrată de 62 microgr/mc la data de 28.12.2025; GJ-2 (Rovinari, județul Gorj) cu o valoare înregistrată de 64.64 microgr/mc și GJ-1 (Târgu Jiu, județul Gorj) cu o valoare înregistrată de 59.28 microgr/mc la data de 29.12.2025. 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 s-au înregistrat evenimente deosebite.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Agencia Națională pentru Mediu și Arie Protejate informează că la data de 12.12.2025, în cadrul Programului Special de monitorizare a zonelor cu fondul natural modificat antropoc, derulat de personalul Stației de Supraveghere a Radioactivității Mediului (SSRM) Reșița, s-au prelevat probe de apă de suprafață din zona de influență a exploatării miniere Lișava, județul Caraș-Severin. Ca urmare a efectuării determinărilor beta globale pentru proba de apă de suprafață prelevată din zona pârâului Natra, înainte de confluența cu pârâul Lișava, la măsurarea după 5 zile de la prelevare, la data de 17.12.2025, s-a obținut valoarea de 2,66 Bq/L, iar la remăsurare, în aceeași zi, valoarea de 2,74 Bq/L. Menționăm că aceste valori au depășit valoarea limitei de atenționare (limită internă a rețelei) de 2 Bq/L, conform OM 1978/2010. Conform Programului Special de monitorizare a zonelor cu fondul natural modificat antropoc-județul Caraș-Severin - zona minier auriferă 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 17.12.2025. Precizăm faptul că în scopul verificării și validării de Laboratorul Național de Referință pentru Radioactivitate -ANMAP, a valorilor obținute, s-a efectuat în aceeași zi remăsurare de SSRM Reșița a probei de apă mai-sus menționată. Proba urmează să fie analizată gama spectrometric pentru identificarea radionuclizilor din probă, iar rezultatul va fi trimis imediat ce va fi disponibil.

4. În municipiul București

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

DIRECȚIA COMUNICARE ȘI DIGITALIZARE