



RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDRO-METEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI în intervalul 18.11.2024, ora 08.⁰⁰ - 19.11.2024, ora 08.⁰⁰

I. SITUAȚIA HIDRO-METEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 19.11.2024, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Debitele au fost, în general, staționare.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-70%, mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Someș (exceptând Someșul Mic), Barcău, Crișuri, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Rm. Sărat, Bârlad, bazinul mijlociu și inferior al Jiului, bazinul inferior al Oltului și pe unii afluenți ai Argeșului, Buzăului, Trotușului și Prutului.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) existente în bazinele superioare ale Someșului, Arieșului, Oltului, Moldovei și Bistriței s-au menținut fără modificări importante

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

Debitele vor fi relativ staționare.

Sunt posibile creșteri de niveluri și debite pe unele râuri mici din zonele de deal și de munte din nordul, vestul și centrul țării, ca urmare a precipitațiilor prognozate.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) se vor menține fără modificări importante.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 18 - 19.11.2024 a fost staționar, având valoarea de 2900 m³/s, sub media multianuală a lunii noiembrie (4650 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (2900 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 18.11.2024, ora 08.⁰⁰ - 19.11.2024, ora 06.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Cerul a fost variabil, cu nebulozitate joasă și ceață în mare parte a intervalului, în nord-vest, local în sud și pe arii mai restrânse în centru, est și sud-vest. Ziua, cu totul izolat și trecător au fost ploi slabe și burniță, iar noaptea, în nordul Crișanei, local în Maramureș și pe arii restrânse în nordul Carpaților Orientali și al Moldovei a plouat slab. Vântul a suflat slab și moderat, cu ușoare intensificări la munte, cu precădere pe creste. Este strat de zăpadă local la munte și măsura la ora 20 până la 10 cm în Munții Bucegi. Temperaturile maxime s-au situat între -2 grade la Miercurea Ciuc și 17 grade la Calafat, iar la ora 06 erau temperaturi cuprinse între -9 grade la Joseni și 6 grade la Șiria și Oravița.

OBSERVAȚIE: de ieri, de la ora 6, au fost emise 27 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate: 6 de către SRPV Craiova, 5 de către SRPV Timișoara, 4 de către SRPV Cluj, 3 de către CNPM-București pentru Muntenia, 3 de către SRPV Constanța, 3 de către SRPV Bacău, 3 de către SRPV Sibiu.

LA BUCUREȘTI

Pe fondul prezenței în cea mai mare parte a intervalului a nebulozității joase, valorile diurne, cu mult mai mici decât cele din ziua anterioară s-au situa sub cele normale datei. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 3 grade în Băneasa și la Filaret și de 6 grade la Afumați, iar la ora 06 se înregistrau -3 grade în Băneasa, -1 grad la Filaret și 0 grade la Afumați. Dimineața și noaptea, în zona preorășenească a fost ceață.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 19.11.2024, ora 08.⁰⁰ - 20.11.2024, ora 08.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Valorile termice se vor situa peste mediile multianuale specifice perioadei în cea mai mare parte a țării. Cerul va fi variabil, cu nebulozitate joasă și ceață, îndeosebi în primele ore ale intervalului local în zonele joase de relief din sudul țării și pe arii mai restrânse în rest, cu precădere în centru. Începând cu orele serii vor fi înnorări și precipitații la început în vest, apoi în centru, nord și la munte. Va ploua exceptând zonele montane, unde vor fi precipitații și sub formă de lapoviță. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare la munte, în special la altitudini mari, iar noaptea și în Banat, Crișana, local în Moldova și pe litoral, cu viteze în general de 45...55 km/h. Temperaturile maxime se vor situa în general între 6 și 14 grade, mai scăzute în zonele cu ceață persistentă, iar cele minime se vor încadra între -4 grade și 9 grade, ușor mai mari pe litoral spre valori în jurul a 11 grade.

LA BUCUREȘTI

Cerul va fi variabil, cu nebulozitate joasă și ceață îndeosebi în primele ore ale intervalului. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă va fi de 9...10 grade, iar cea minimă de 1...2 grade.

II. CALITATEA APELOR

Administrația Națională Apele Române revine cu informații suplimentare referitor la poluarea accidentală produsă pe râul Igihel, afluent de stânga al R. Ampoi, din data de 21.10.2024, ora 20.00 pe raza localității Șard, comuna Igihiu, județul Alba.

REZULTATUL ANALIZELOR:

Analize efectuate în L.C.A. Alba Iulia pentru probele prelevate în 21.10.2024

Nr. Crt.	Denumire sectiune prelevare Data/ora Indicatori Analizați	R.Igihel Amonte 100m ev.Transeuro 21.10.2024 Ora 20.00	R.Igihel Pod rutier intrare loc.Igihiu 21.10.2024 Ora 20.30	R.Igihel Centrul loc.Sard 21.10.2024. Ora 21.00	Limite admisibile
1.	pH	8.3	8.2	8.2	6.5-8.5
2.	MTS	11	10	16	60
3.	Reziduu	236	238	332	2000

4.	CCO-Cr	10.4	11.7	116	125
5.	Amoniu	0	0.269	0.379	3

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 15-17.11.2024, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf), 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 stațiile: B-11, B-23, B-27, BV-6, BV-5, BV-4, BN-3, BV-2, SV-3, CJ-5, CT-4, AG-3, GJ-3, MM-6, CL-1.**

Agenția Pentru Protecția Mediului Dâmbovița revine cu informații referitor la incidentul declanșat în 13.11.2024, în jurul orei 02.00, urmare executării unui foraj de prospectare (cercetare pentru exploatarea sursei de apă subterană) pe amplasamentul Soceram SA, Sucursala Doicești, Fabrica BCA, manifestat prin apariția unei erupții spontane de fluid grosier constând, aparent, dintr-un amestec de apă și "noroi", componenta solidă a amestecului având aspect de nisip prăfos / argilă prăfoasă cenușie.

Jetul de apă în amestec cu material solid se înalță până la cca. 15-20 m, produce aerosoli care sunt preluați de vânt, manifestându-se sub formă de picături până la o distanță de cca. 50-60m, manifestându-se sub formă de depuneri pe carosabil și pe autovehiculele aflate în tranzit pe DN71, la distanța de cca. Materialul solid se depune pe sol, având un aspect de nămol care face crustă prin uscare. Prin măsuri de limitare a înălțimii jetului, s-au diminuat emisiile de aerosoli. Echipajele ISU a detectat în continuare emisii de metan cu concentrații variabile, provenind din focarul eruptiv.

Având în vedere persistența fenomenului, APM Dâmbovița a instalat echipamente fixe de prelevare pentru supraveghere calitate aer, în limita dotării tehnice, pentru poluanții: PM10 și hidrogen sulfurat, începând cu 14.11.2024, ora 13, pentru prelevare cu timp de mediere de 24 de ore și analiză ulterioară în laborator, deoarece laboratorul nu dispune de mijloace automate, portabile, de măsurare. În zonă s-a deplasat, în 14.11.2024, și autolaboratorul APM București.

Soceram SA a recoltat probe de fluid și s-au trimis spre analiza la laboratoarele Als Life Science Romania SRL, rezultatele au fost transmise către APM Dâmbovița în 15.11.2024 la ora 11:24 (Raport de încercare nr. PII2412362/14.11.2024)

Rezultatele au fost puse la dispoziția GNM- Comisariat Db, ANPM, APM Dâmbovița (APM DB a redirecționat către Instituția Prefectului Dâmbovița, Dispecerat COSU-MMAP):

Concentrațiile maxime înregistrate au fost:

- SO₂- 8,5 µg/mc (micrograme/mc), medie orară;
- NO₂- 36,58 µg/mc, medie orară;
- CO- 2,04 mg/mc, medie orară (nu s-a calculat media la 8 h);
- NH₃- 18,79 µg/mc, medie pe 30 min;
- H₂S- 1,7 µg/mc, medie pe 30 min;
- Benzen- 17,78 µg/mc, medie orară;
- PM 10- 149,8 µg/mc, medie orară;
- PM 2.5- 30 micrograme/mc medie orară.

Nu s-au înregistrat depășiri ale CMA și VL disponibile pentru poluanții monitorizați, pentru timpi de mediere de 30 min sau 60 min (1 oră). Pentru poluanții pentru care nu există VL pentru timpul de mediere de 1 oră, valorile au fost informative.

APM Dâmbovița, date disponibile de calitate aer pentru poluanții monitorizați cu timpi de mediere de 24 de ore, probe zilnice recoltate în intervalul 14.11.2024 - 18.11.2024:

Interval de prelevare	Captura de date (%)	Poluant	Valoare măsurată	% din VL (CMA)
14.11.2024 (13:15) - 15.11.2024 (10:25)	88,2 (%)	H ₂ S PM10	SLD* 74,58 μg/mc	- 148%
15.11.2024 (14:08)- 16.11.2024 (10:41)	85,6 (%)	H ₂ S PM10	SLD* 46,58 μg/mc **	- 93,16 %
16.11.2024 (10:49) -17.11.2024 (09:40)	95,2 (%)	H ₂ S PM10	SLD* 49,6 μg/mc***	- 99,2 %
17.11.2024 (9:45)-18.11.2024 (9:45)	100 (%)	H ₂ S PM10	SLD* nedisponibil	-

*-SLD (sub limita de detecție); metoda se aplică pentru concentrații cuprinse între 0,002 - 0,2 mg/mc, în cazul probelor cu prelevare de 24 de ore;

**-rezultat parțial (după 48 de ore de condiționare a filtrului);

***-rezultat parțial (după 24 de ore de condiționare a filtrului)

Fluid grosier recoltat de Soceram:

Sub Matrice: APA SUBTERANA		Locul prelevării probei		Apa foraj
		Cod Proba		PI2412362001
		Data/ora prelevare proba		[13.11.2024]
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat
Hidrocarburi Petroliere - FTIR				
Total Hidrocarburi Petroliere	W-THP-S-IR	0.100	mg/L	1.09
Parametrii fizici				
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	8.6
Conductivitate la 25°C	W-CON-ELE	10	μS/cm	8020
Temperatura la măsurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C	17.1
Parametrii Anorganici Nemetali				
Cloruri	W-CI-SPG	2.0	mg/L	2140
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	W-CODCR-PHO	9.7	mgO ₂ /L	37.9
Sulfat	W-SO ₄ -SPG	1.0	mg/L	8.6

Sub Matrice: DESEU SOLID

Locul prelevării
probei

Sediment din apa
foraj
PI2412362-001

Cod Proba

PI2412362002

Data/ora prelevare proba

[13.11.2024]

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat
Parametrii agregati				
Total Hidrocarburi Petroliere	I-TPH-IR01	27	mg/kg	814

Măsurile întreprinse: delimitarea perimetrului de acces și vidanșarea zonei; limitarea intensității jetului eruptiv prin amplasarea unui clopot metalic care să limiteze înălțimea jetului și împrăștierea de aerosoli. Soluția temporară instalată în după amiaza zilei de 15.11.2024 a funcționat cu intermitențe. Primul capac amplasat parțial peste erupție s-a fisurat după mai multe ore de la instalare, breșa creată a determinat re-amplificarea jetului și orientarea acestuia în direcția căii ferate. Această evoluție, cumulat cu fluctuațiile concentrațiilor de metan în vecinătate, au determinat Comitetul Județean Pentru situații de Urgență să decidă întreruperea temporară a circulației pe calea ferată pe ruta Târgoviște - Pietroșița. După reinstalarea unui al doilea clopot (capac parțial) peste forajul eruptiv, jetul s-a diminuat din nou.

Acțiuni planificate (preventive și reparatorii): Vidanșarea locului afectat și spălarea cu apă a cailor de acces, când se vor ridica restricțiile Impuse de către ISU Dâmbovița și Comisariatul Dâmbovița al GNM.

Vom reveni cu informații suplimentare.

2. În domeniul solului și vegetației

Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea informează despre producerea, în data de 07.11.2024, ora 14.00, unui incendiu care a afectat cca. 43.27 ha litiera pe raza OS Novaci, localitatea Mușetești, județul Gorj. Incendiul a fost stins în data de 18.11.2024, ora 10.00, prin intervenția a 10 silvicultori și a 5 pompieri. Nu se cunosc cauzele declanșatoare.

GNM-CJ Teleorman și APM Teleorman informează despre producerea, în data de 18.11.2024, ora 08:30 unei poluări accidentale a solului (cca 250-300 mp teren agricol, proprietate privată) cu cca. 200 litri apă de zăcământ și 50 litri țitei din cauza avarierii unei conducte aparținând SC OMV Petrom zona Valahia, comuna Cosmești, județul Teleorman. Se acționează în vederea remedierii neetanșeității și pentru îndepărtarea fluidului scurs în vederea evitării extinderii suprafeței afectate.

APM Argeș informează despre producerea, în data de 18.11.2024, ora 04.15, unei poluări accidentale a solului (12 mp sol-margine DN7) din cauza avariei unei conducte de transport țitei aparținând SC OMV Petrom SA, Zona de producție Valahia, Sector 21, Târgoviște Vest, județul Argeș. S-au deversat aprox. 60 litri apă de zăcământ. Măsurile: izolarea conductei, oprirea pompării, remedierea avariei, ecologizarea zonei.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

4. În municipiul București

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

DIRECȚIA COMUNICARE