



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 25.06.2021, ora 08.<sup>00</sup> - 26.06.2021, ora 08.<sup>00</sup>**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 26.06.2021, ora 07.<sup>00</sup>**

**RÂURI**

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 25.06.2021, la ora 11:45, avertizarea hidrologică nr. 62 valabilă în intervalul 25.06.2021, ora 12:00 - 26.06.2021, ora 24:00, vizând Scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice menționate, cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE, pentru Bazinele hidrografice afectate: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega, Olt, Ialomița, Călmățui, Siret astfel:

**-COD GALBEN** -posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE:

**În intervalul 25.06.2021, ora 12:00 - 26.06.2021, ora 24:00**, pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Lăpuș (județul Maramureș), Tur (județul Satu Mare), Someșul Mare (județul Bistrița Năsăud), Someșul Mic (județul Cluj), Someș - afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Dej (județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare), Mureș - bazin amonte S.H. Glodeni și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Glodeni (județele: Mureș, Bistrița Năsăud, Harghita, Sibiu, Cluj, Alba, Hunedoara și Arad), Bega - bazin amonte S.H. Balinț (județul Timiș), Olt - bazin amonte S.H. Hoghiz și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Hoghiz (județele: Harghita, Covasna, Brașov, Sibiu, Vâlcea, Gorj, Argeș, Olt și Dolj), Ialomița - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Dâmbovița, Prahova și Ialomița), Călmățui (județele: Buzău și Brăila), Buzău - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Brașov, Covasna, Buzău și Prahova), Rm. Sărat - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Buzău și Vrancea), Putna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Vrancea), Trotuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Harghita, Covasna, Neamț, Bacău și Vrancea), Bistrița - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele:



Suceava, Harghita, Neamț și Bacău), Moldova - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Suceava și Neamț), Suceava - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Suceava).

În intervalul 25.06.2021, ora 18:00 - 26.06.2021, ora 24:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele Sălaj și Satu Mare), Barcău - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Sălaj și Bihor), Crișul Repede - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior ( județele: Cluj și Bihor), Crișul Negru - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Bihor și Arad), Crișul Alb - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele Hunedoara și Arad).

-COD PORTOCALIU -posibile depășiri ale COTELOR DE INUNDAȚIE:

În intervalul 25.06.2021, ora 14:00 - 26.06.2021, ora 12:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Iza, Lăpuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Maramureș), Someșul Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Bistrița Năsăud), Someșul Mic - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Cluj), Crișul Negru - bazin superior și afluenți bazin mijlociu (județul Bihor), Crișul Repede - bazin amonte S.H. Ciucea și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Ciucea - amonte Ac. Tileagd (județele: Cluj și Bihor), Mureș - bazin amonte S.H. Glodeni, Niraj (județele: Harghita și Mureș), Târnava Mică - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Târnava Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Harghita, Mureș, Sibiu, și Alba), Arieș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Alba și Cluj), Mureș - afluenții de dreapta aferenți sectorului aval confluență cu râul Arieș - amonte S.H. Acmaru (județul Alba), Olt - bazin amonte S.H. Hoghiz (județele: Harghita, Covasna și Brașov), Prahova - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Prahova), Buzău - afluenții aferenți sectorului aval Ac. Siriu (județele: Buzău și Prahova), Bistrița - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Suceava, Harghita, Neamț și Bacău), Trotuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Harghita, Covasna, Neamț, Bacău și Vrancea), Putna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Vrancea)..



Avertizarea Hidrologică vizează în principal fenomenele de scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale, care se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare pe unele râuri din județele: Maramureș, Bistrița Năsăud, Cluj și Alba.

Se ridică începând cu data de 25.06.2021, ora 12:00, Avertizarea Hidrologică din celelalte bazine hidrografice avertizate anterior.

Se menționează că fenomenele hidrologice periculoase se pot produce și pe afluenții de grad inferior ai râurilor menționate.

Această atenționare hidrologică a fost transmisă de Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor către: *Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:*

- *Alba, Argeș, Arad, Bacău, Bistrița-Năsăud, Brașov, Brăila, Buzău, Cluj, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Maramureș, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Sălaj, Satu-Mare, Sibiu, Suceava, Timiș, Vâlcea și Vrancea (28 prefecturi) - COD GALBEN*
- *Arad, Bihor, Cluj, Hunedoara, Sălaj, Satu-Mare (6 prefecturi)- COD GALBEN*
- *Alba, Bacău, Bihor, Bistrița-Năsăud, Brașov, Buzău, Cluj, Covasna, Harghita, Maramureș, Mureș, Neamț, Prahova, Sibiu, Suceava și Vrancea (16 prefecturi)- COD PORTOCALIU.*

**Debitele au fost, în general, în scădere, exceptând cursul inferior al Prutului unde au fost în creștere datorită propagării.**

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici, cu efect de inundații locale și creșteri mai importante de niveluri și debite s-au înregistrat în zonele de deal și de munte, îndeosebi pe cele din nordul Carpaților Orientali.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Ialomița, Siret, Prut, bazinul superior și mijlociu al Oltului și pe râurile din Dobrogea și mai mici



(sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Lăpuș, Crasna, Barcău, Crișul Negru, Bistra, Moravița, Caraș, Nera, Cerna.

În interval s-a situat peste **COTA DE ATENȚIE** râul Ruscova la stația hidrometrică Luhei (90+13)-jud.MM.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Călmătui - Cireșu (300+14) - jud. BR și Racova - Puscași (340+6)-jud.VS.

În interval s-au emis șase **ATENȚIONARI HIDROLOGICE** de fenomene imediate și șase **AVERTIZARI HIDROLOGICE** de fenomene imediate.

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ** nr. 62 din 25.06.2021.

**Debitele vor fi, în general, în scădere.**

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici, cu efect de inundații locale și creșteri mai importante de niveluri și debite, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE**, pe râurile din zonele de deal și munte datorită precipitațiilor sub formă de aversă, cu caracter torențial, mai însemnate cantitativ prognozate.

Se menține în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ** nr. 62 din 25.06.2021.

### DUNĂRE

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 25.06.2021 - 26.06.2021 a fost în scădere, având valoarea de 4700 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii iunie (6400 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere la Gruia și în scădere pe sectorul Calafat - Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staionar (4700 m<sup>3</sup>/s).**

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

**2. Situația meteorologică în intervalul 25.06.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 26.06.2021, ora 06.<sup>00</sup>**

### ÎN ȚARĂ



**A.N.M.** a emis o **Avertizare Meteorologică de COD PORTOCALIU, MESAJ I**, valabilă în intervalul 25 iunie 2021, ora 14:00 - 26 iunie 2021, ora 06:00, vizând vijelii puternice, grindina, cantități apă importante.

În intervalul menționat, în Maramureș, Transilvania, Oltenia, Banat, Crișana, vestul și nordul Munteniei și al Moldovei, vor fi perioade cu instabilitate atmosferică deosebit de accentuată. Vor fi vijelii puternice, intensificări ale vântului cu rafale de peste 80...100 km/h, frecvente descărcări electrice și grindină de medii și mari dimensiuni. Aversele vor fi torențiale, iar cantitățile de apă vor depăși local 35...50 l/mp și izolat, îndeosebi în vest, centru și la munte, 70 l/mp.

o **Avertizare Meteorologică de COD Galben, MESAJ I** valabilă în intervalul 25 iunie 2021, ora 12:00 - 26 iunie 2021, ora 23:00, vizând instabilitate atmosferică temporară accentuată.

În intervalul menționat, instabilitatea atmosferică se va accentua și se va extinde astfel încât în toate regiunile vor fi perioade cu vijelii, averse torențiale, descărcări electrice și grindină. În intervale scurte de timp cantitățile de apă vor depăși local 20...40 l/mp.

**A.N.M.** a mai emis, o **Avertizare Meteorologică de COD GALBEN, MESAJ II**, valabilă în 25 iunie 2021, vizând val de căldură, disconfort termic, pentru toată țara.

În cursul zilei de vineri (25 iunie) valul de căldură și disconfortul termic vor persista în toată țară. Indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pe arii extinse pragul critic de 80 de unități și local va fi caniculă.

- o **Avertizare Meteorologică de COD PORTOCALIU, MESAJ II**, valabilă în 25 iunie 2021, vizând val de căldură persistent, caniculă, disconfort termic accentuat, pentru Vestul țării.

Vineri (25 iunie) în Oltenia, Banat, Crișana și în sud-vestul Transilvaniei disconfortul termic se va menține deosebit de accentuat, va fi caniculă, iar valorile maxime ale temperaturii aerului vor atinge frecvent 35...38 de grade.

Aceste 2 mesaje, de Avertizare Meteorologică, au fost transmise de Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor către: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul



Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:

- ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CĂLĂRAȘI, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SATU MARE, SĂLAJ, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TIMIȘ, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (42 prefecturi) - COD Galben, Avertizare Meteo - MESAJ 1.

- ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SATU MARE, SĂLAJ, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TIMIȘ, VÂLCEA și VRANCEA (32 prefecturi) - COD PORTOCALIU, Avertizare Meteo - MESAJ 1.

- ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CĂLĂRAȘI, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SATU MARE, SĂLAJ, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TIMIȘ, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (42 prefecturi) - COD Galben, Actualizare Avertizare Meteo - MESAJ 2.

- ALBA, ARAD, BIHOR, CARAȘ-SEVERIN, GORJ, HUNEDOARA, MEHEDINȚI, MUREȘ, OT, SIBIU, TIMIȘ și VÂLCEA (12 prefecturi) - COD PORTOCALIU, Actualizare Avertizare Meteo - MESAJ 2.

**Vremea s-a menținut călduroasă** în toate regiunile, caniculară în regiunile vestice, local în cele sudice și nord-vestice și izolat în cele centrale, iar disconfortul termic a fost accentuat. Începând din a doua parte a zilei instabilitatea atmosferică a fost în accentuare și în extindere și a cuprins treptat cea mai mare parte a țării. Instabilitatea atmosferică a fost deosebit de accentuată îndeosebi în sud-vestul, vestul, centrul și nordul țării precum și la munte, unde s-a



manifestat prin perioade în care s-au semnalat vijelii puternice (confirmate, din datele provenite de la stațiile meteorologice, cele de pe raza județelor Caraș-Severin, Timiș, Arad, Alba, Harghita, Mureș, Dolj și Teleorman), intensificări puternice ale vântului cu rafale de peste 80...100 km/h - confirmate fiind cele de pe raza județelor Timiș (la stația meteorologică Sânnicolau Mare fiind înregistrate viteze de până la 122 km/h), Alba (la stația meteorologică Blaj fiind înregistrate viteze de până la 94 km/h), Arad (la stația meteorologică Arad fiind înregistrate viteze de până la 86 km/h) și Satu-Mare (la stația meteorologică Arad fiind înregistrate viteze de până la 86 km/h), căderi de grindină (confirmate fiind cele de pe raza județelor Cluj, Maramureș, Timiș, Gorj, Vâlcea, Harghita și Constanța precum și la munte), frecvente descărcări electrice și averse torențiale. În intervale scurte de timp, cantitățile de apă înregistrate au fost însemnate în vest, centru, nord și la munte, acestea depășind, din datele colectate până la ora 06.00, pe arii restrânse 25...30 l/mp, și izolat 50 l/mp (totalizându-se până la 86 l/mp în nordul Carpaților Orientali, la stația meteorologică Rețitiș-Călimani).

Temperaturile maxime s-au încadrat între 29 de grade la Constanța-dig, Sfântu-Gheorghe - Delta Dunării, Sulina, Gura Portiței, Mahmudia și Jurilovca și 39 de grade la Calafat, iar la ora 06.00 erau temperaturi cuprinse între 14 grade la Joseni, Toplița, Petroșani, Voineasa și Ocna Șugatag și 25 de grade la Mahmudia.

Indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități pe arii extinse.

**OBSERVAȚII** - de ieri dimineață de la ora 06.00 au fost în vigoare 48 avertizări (**dintre care 36 cod ROȘU și 12 cod portocaliu**) pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise precum urmează:

- SRPV CLUJ: 12 avertizări cod ROȘU și o avertizare cod portocaliu
- SRPV SIBIU: 8 avertizări cod ROȘU și o avertizare cod portocaliu
- CNPM: 6 avertizări cod ROȘU (câte o avertizare emisă pentru Muntenia, SRPV Craiova și SRPV Bacău și 3 pentru SRPV Timișoara) și 3 avertizări cod portocaliu pentru Muntenia
- SRPV CRAIOVA: 4 avertizări cod ROȘU și o avertizare cod portocaliu
- SRPV TIMIȘOARA: 4 avertizări cod ROȘU și o avertizare cod portocaliu
- SRPV BACĂU: 2 avertizări cod ROȘU și o avertizare cod portocaliu
- SRPV CONSTANȚA: 4 avertizări cod portocaliu.

## **LA BUCUREȘTI**

Vremea a fost călduroasă, izolat caniculară în centrul orașului, iar disconfortul termic s-a menținut accentuat. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate în a doua parte a



noapții când s-au semnalat ploi slabe de scurtă durată și descărcări electrice. Vântul a suflat slab și moderat, cu ușoare intensificări în timpul ploilor. Temperatura maximă a fost de 34 de grade la Afumați și Băneasa și 35 de grade la Filaret, iar la ora 06.00 se înregistrau 21 de grade la toate stațiile meteorologice.

*Indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități.*

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 26.06.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 27.06.2021, ora 09.<sup>00</sup>**

#### **ÎN ȚARĂ**

**Vremea va fi, în general, instabilă în cea mai mare parte a țării. Instabilitatea atmosferică se va manifesta prin accentuarea temporară a înnorărilor și perioade cu vijelii puternice, intensificări ale vântului, grindină, frecvente descărcări electrice și averse torențiale. Astfel de manifestări vor fi însă mai intense și mai frecvente în jumătatea de est a teritoriului, iar în intervale scurte de timp cantitățile de apă vor depăși local 20...40 l/mp și izolat 50 l/mp.** Valorile termice, deși în scădere față de ziua anterioară, scădere semnificativă în vest, centru și nord vor continua să caracterizeze o vreme local călduroasă în sud-vest, unde disconfortul termic se va menține ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge și va depăși ușor pragul critic de 80 de unități. Astfel, temperaturile maxime se vor încadra între 24 și 33 de grade, iar cele minime între 13 grade în depresiunile intramontane și 21...22 de grade pe litoral.

#### **LA BUCUREȘTI**

**Vremea va fi în general instabilă.** Temporar cerul va avea înnorări, iar după-amiaza și seara vor fi perioade cu vijelii puternice, intensificări ale vântului, grindină, averse torențiale și frecvente descărcări electrice. Cantitățile de apă vor fi de 10...20 l/mp, iar în unele cartiere de peste 25 l/mp. Temperatura maximă, mai scăzută decât în ziua precedentă, va fi de 30...31 de grade, iar cea minimă va fi de 18...19 grade.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **2.1. Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **2.2. Pe râurile interioare**

**ABA Buzau-lalomita, inf. despre o poluare accidentală cu ape de culoare maro a apei Lacului piscicol Balta Luciu, cu mortalitate piscicolă, zona com. Luciu, de pe cursul râului Călmățui,**





jud. Brăila, din data de 25.06.2021, ora 10.31. S-au primit informații prin telefon de la cantonierii din localitățile Rușețu și Caragele. IBA Buzău-Ialomița s-a deplasat la teren. Se va reveni cu informații suplimentare.

### 2.3. Pe Marea Neagră

ABA Dobrogea Litoral inf. că urmare Notei de informare din data de 24.06.2021 primită la Dispeceratul ABADL, privind sesizarea făcută la ora 14.00 de un cetățean, referitoare la faptul ca în zona Far-Mangalia, jud. Constanța, suprafața apei mării în zona are o culoare ruginie, în seara aceleiași zile, reprezentanții ABADL s-au deplasat la fata locului unde au constatat următoarele:

- s-a făcut inspecția vizuală în zona sesizată și s-a constatat că pata ruginie nu mai era prezenta fapt confirmat și de cetățeanul care era la fața locului.
- s-au prelevat două probe de apă: Dig avanport Mangalia-partea din dreapta (zona sesizată) și Dig avanport Mangalia-partea din stânga.

Prezentăm rezultatele preliminariei efectuate de Laboratorul ABADL (atașat).

În urma analizării din punct de vedere chimic a celor două probe de apă prelevate, se constată că indicatorii de calitate se încadrează în limitele naționale prevăzute pentru CA Eforie Nord-Vama Veche, în starea ecologică Bună/Moderată.

Indicatorii regimului de oxigen înregistrează valori de 8.78 mg/l și 9.18 mg/l, încadrându-se în starea Foarte bună (cu cât valoarea oxigenului este mai mare, apa are o calitate mai bună). Valorile nutrienților se încadrează în limitele naționale ale stării ecologice Bună/Moderată.

Din punct de vedere biologic, în urma analizei microscopice a probelor de apă prelevate, s-a constatat prezența dinoflagelatului Akashiwo sanguinea (*Gymnodinium splendens*, *Gymnodinium sanguinea*) în număr mai mare, care ar fi putut provoca prezența acelei pete ruginii semnalată de persoana menționată mai sus.

Specia de dinoflagelat indentificat este cosmopolită (larg răspândită), prezentă în fitoplanctonul marin, euritermă (rezistentă la variații de temperatură), cu nutriție mixotrofă, cu dezvoltare pe tot parcursul anului, în special în lunile de vară iunie-iulie. Apariția ei este favorizată de mai mulți factori: factori antropici, temperaturi ridicate, precipitații abundente.

Existența ei în apă, pe parcursul anului, nu afectează viața organismelor acvatice, decât în cazurile de înflorire masivă, când se formează o peliculă pe suprafața apei și se poate produce hipoxia speciilor acvatice aflate în zonă.



	Punct prelevare		Dig avanport Mangalia- partea din stanga	Dig avanport Mangalia-partea din dreapta (zona sesizata)	Valori pentru tipologia ROCT02 ( Eforie Nord -Vama Veche), stare ecologica BUNA/MODERATA
	<b>Data prelevare</b>		<b>24.06.2021</b>	<b>24.06.2021</b>	
<b>A.1.</b>	<b>Indicatori fizici</b>				
1	pH		8,41	8,45	6,5-9
2	Transparenta	cm	100	120	560
3	Conductivitate la 25°C	μS/cm	20242	20327	
4	Temperatură apă	°C	28	28	
5	Temperatură aer	°C	27	27	
<b>A.2.</b>	<b>Regimul oxigenului</b>				
1	Oxigen dizolvat	mg O <sub>2</sub> /l	8,78	9,19	6,2
2	Oxigen dizolvat - Saturatie %	%	121,4	127,1	>80
3	Indicele de permanganat	mg O <sub>2</sub> /l	7,63	7,34	
4	COD	mg O <sub>2</sub> /l	3,74	3,43	
<b>A.3.</b>	<b>Nutrienti</b>				
1	Azot din amoniu (N- NH <sub>4</sub> )/ amoniu	mg /l	Azot din amoniu -0,116	Azot din amoniu - 0,127	Azot din amoniu – 0,091
2	Azot din azotiți (N-NO <sub>2</sub> ) / Azotiți	mg /l	Azot din azotiți - <0,005	Azot din azotiți - <0,005	Azot din azotiți –0,007
3	Azot din azotați (N-NO <sub>3</sub> ) / Azotați	mg /l	Azot din azotați - 0,01	Azot din azotați - 0,01	Azot din azotați –0,056
4	Fosforul din fosfati (P- PO <sub>4</sub> )	mg /l	0,009	0,008	0,009
<b>A.4.</b>	<b>Ioni generali, salinitate</b>				
1	Cloruri	mg /l	7308,14	7238,54	
2	Salinitate	‰	13,18	13,05	14,7-16,1

iminarii

notă: tabel cu rezultatele preliminariei de calitate efectuate de Laboratorul ABADL.

### III. CALITATEA MEDIULUI

#### 1. În domeniul aerului



**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate la 24.06.2021, 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 micrometri) a fost atinsă la stațiile cu indicativul: B-4 (municipiul București, cartier Berceni).**

Mediile zilnice pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul <10 micrometri) 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:**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

## **3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului**

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 17.06 - 18.06.2021 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.

**DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT**