



DIRECȚIA DE COMUNICARE ȘI RELAȚIA CU PARLAMENTUL  
Serviciul Relații cu Publicul și Mass-Media

28 august 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 27.08.2015, ora 08.00 - 28.08.2015, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 28.08.2015, ora 06.00**

**RÂURI**

Debitele au fost în general staționare, exceptând bazinele mijlocii și inferioare ale râurilor: Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Putna și Rm. Sărat, unde au fost în scădere ușoară.

Pe unele râuri mici din bazinul superior al Moldovei și din bazinul mijlociu al Bistriței s-au produs creșteri ușoare de debite ca urmare a precipitațiilor cu caracter torențial căzute în interval.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30 - 80% din mediile multianuale lunare, mai mici în bazinele hidrografice: Tur, Lăpuș, Bistra, Caraș, Suceava, Moldova, Trotuș, Bârlad, Jijia și mai mari pe Vedea și Putna superioară.

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

**Debitele 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 27.08 - 28.08.2015 a fost staționar, având valoarea de 2.800 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii august (4300 m<sup>3</sup>/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Bechet, în creștere pe sectorul Corabia - Galați și relativ staționare pe sectorul Isaccea - Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (2.700 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia - Tr. Măgurele și în creștere pe sectorul Zimnicea - Tulcea.

**2. Situația meteorologică în intervalul 27.08.2015, ora 09.00 - 28.08.2015, ora 06.00**

**ÎN ȚARĂ**

Vremea a fost predominant frumoasă, iar în cea mai mare parte a țării și călduroasă, după-amiaza, cu valori termice diurne ce s-au situat cu până la 6...7 grade peste mediile climatologice, local în vest, centru, nord și nord-est. Cerul a fost variabil la munte și mai mult senin în restul teritoriului, iar vântul a suflat slab până la moderat. Temperaturile maxime s-au încadrat între 26 de grade la Constanța și Mangalia și 33 de grade la Gurahonț, Arad, Vărădia de Mureș, Timișoara, Sănnicolau Mare, Jimbolia, Banloc, Lugoj, Reșița, Oravița, Moldova Nouă, Alba Iulia, Halânga, Calafat, Brăila, Cernavoda, Galați, Vaslui, Negrești și Bacău, iar la ora 06 valorile

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

termice erau cuprinse între 9 grade la Miercurea Ciuc și Întorsura Buzăului și 25 de grade la Oravița.

### LA BUCUREȘTI

Vremea a fost frumoasă, iar după-amiaza și călduroasă, cu o temperatură maximă de 31 de grade la Afumați și Băneasa și 32 de grade la Filaret. Cerul a fost senin, iar vântul a suflat în general slab. La ora 06 se înregistrau 13 grade la stația meteo Băneasa, 16 grade la Afumați și 18 grade la Filaret.

### 3. Prognoza meteorologică în intervalul 28.08.2015, ora 09.00 - 29.08.2015, ora 09.00

### ÎN ȚARĂ

Vremea va fi călduroasă după-amiaza în cea mai mare parte a țării. Cerul va fi mai mult senin, exceptând regiunile nordice, centrale și estice unde ziua va fi variabil. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperaturile maxime se vor încadra între 29 și 34 de grade, izolat mai scăzute pe litoral până la 27 de grade. Minimele termice vor fi cuprinse între 9 grade în depresiunile din estul Transilvaniei și 22 de grade în Dealurile de Vest și în Delta Dunării.

### LA BUCUREȘTI

Vremea va fi călduroasă după-amiaza, cu o maximă termică de 32...33 de grade. Cerul va fi mai mult senin, iar vântul va sufla slab. Temperatura minimă va fi de 17...18 grade, ușor mai coborâtă în zona preorășenească.

## II. CALITATEA APELOR

### 2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

#### b. Pe râurile interioare

**SGA Suceava informează că în data de 27.08.2015, ora 15.00, apa râului Bistrița aval de confluența cu râul Neagra (jud. Suceava) are culoarea galbenă datorită unor averse de ploaie din zona bazinului pr. Neagra cu antrenarea în aval a aluviunilor dintr-o insula din amonte de priza de apa a CHMP Șaru Dornei, creată în urma averselor torențiale de ploaie din perimetrul minier Călimani în perioada 14-17.08.2015. S-au recoltat probe de apă, în lucru la laboratorul de la SGA Suceava. Se va reveni cu informații suplimentare.**

**SGA Suceava și APM Suceava revin cu informații suplimentare referitoare la poluarea accidentală din 26.08.2015, ora 14.45, pe R. Bistrița, fără mortalitate pisicilor, din zona satului Barnar, jud Suceava, anunțată la dispecerul 112, cu ape impurificate de mină, de culoare portocalie, cu un debit de cca 150 l/s din infiltrațiile din mina Isipoaia, perimetrul Leșu Ursului. SGA Suceava a prelevat probe de apă între orele 15.45-16.25, amonte și aval de evacuarea minei. Probele au fost trimise la SGA Neamț și de acolo la ABA Siret Bacău pentru a efectua analizele (Tabele atașate; Tab. nr. 1 pentru fracțiunea de sediment din apă, respectiv Tab. nr. 2, doar pentru metale grele dizolvate).**

Din punct de vedere al încărcării cu metale grele (exprimate în micrograme/litru  $\mu\text{g/l}$ ), secțiunile analizate de pe r. Bistrița, se încadrează, conform Ordinului 161/2006, privind starea ecologică a apelor de suprafață curgătoare (râu) - pentru clasa a III-a de calitate, pentru indicatorii: Mangan - Mn  $<300 \mu\text{g/l}$  ( $>100 \mu\text{g/l}$ ) și la indicatorul Fe  $<1000 \mu\text{g/l}$  ( $>500 \mu\text{g/l}$ ) - pentru sediment și dizolvat, iar la 1,5 km aval de confluență cu deversarea apelor de mină, respectiv pentru Mangan - Mn  $<300 \mu\text{g/l}$  ( $>100 \mu\text{g/l}$ ) - dizolvat (valori depășiri cu bold), la 2 km aval de confluență cu deversarea apelor de mină.

Pentru ceilalți indicatorii de calitate metale grele analizați (cupru, zinc, plumb, nichel, cadmiu și bariu), aceștia s-au încadrat în clasa I de calitate: Cupru - Cu ( $\text{Cu} <20 \mu\text{g/l}$ ), Zinc - Zn ( $\text{Zn} <100 \mu\text{g/l}$ ), Plumb - Pb ( $\text{Pb} <5 \mu\text{g/l}$ ), Crom - Cr ( $\text{Cr} <25 \mu\text{g/l}$ ), Nichel - Ni ( $\text{Ni} <10 \mu\text{g/l}$ ), Cadmiu - Cd ( $\text{Cd} <0,5 \mu\text{g/l}$ ) și Bariu - Ba ( $\text{Ba} <50 \mu\text{g/l}$ ),

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Se va monitoriza în continuare fenomenul de către SGA Suceava. Fenomenul de colorare a apei r. Bistrița, este în descreștere.

*Tab. 1. Tabel cu analizele conținutului total de metale grele (suspensii în apă) din apa r. Bistrița, zona loc. Barnar, jud Suceava, din 26.08.2015 (valori depășiri cu bold).*

Nr. Crt	secțiune de recoltare	Cu (μg/l)	Zn (μg/l)	Pb (μg/l)	Fe (μg/l)	Cr (μg/l)	Mn (μg/l)	Ni (μg/l)	Cd (μg/l)	Ba (μg/l)
1	r. Bistrița amonte mina ISIPOAIA ora 15 <sup>45</sup>	3,938	4,309	1,477	190,1	1,57	52,56	1,415	0,036	13,84
2	r. Bistrița amonte mina ISIPOAIA ora 17 <sup>50</sup>	5,037	6,664	1,563	214,4	1,721	45,9	1,594	0,0439	12,93
3	evacuare mina ISIPOAIA ora 15 <sup>52</sup>	25,07	272,4	21,44	2537	14,5	3721	18,88	0,634	15,2
4	evacuare mina ISIPOAIA ora 17 <sup>20</sup> -proba cu depunere foarte mare.	263,5	1196	24,59	23800	13,82	7111	34,95	7,676	59,65
5	r. Bistrița aval 1,5 km mina 16 <sup>25</sup>	5,205	39,29	1,785	358,1	1,562	<b>186,6</b>	2,133	0,0874	14,03
6	r. Bistrița aval 2 km de confluenta mina 18 <sup>15</sup>	12,95	33,93	2,318	<b>528,5</b>	1,665	72,86	1,537	0,08	11,15
7	r Bistrița -Lunca com Borca (intrare jud Neamt) ora 17 <sup>30</sup>	3,334	3,725	1,74	148,6	1,859	39,9	1,304	0,039	14,73
8	r Bistrița -Lunca com Borca (intrare jud Neamt) ora 21	4,593	16,87	1,644	328,6	2,023	35,39	1,189	0,0458	12,99

*Tab. 2. Tabel cu analizele conținutului total de metale grele (dizolvate) din apa r. Bistrița, zona loc. Barnar, jud Suceava, din 26.08.2015 (valori depășiri cu bold).*

nr. Crt	secțiune de recoltare	Cu (μg/l)	Zn (μg/l)	Pb (μg/l)	Fe (μg/l)	Cr (μg/l)	Mn (μg/l)	Ni (μg/l)	Cd (μg/l)	Ba (μg/l)
1	r. Bistrița amonte mina ISIPOAIA ora 15 <sup>45</sup>	2,831	2,083	0,952	30,01	1,203	48,48	1,291	0,0941	14,42
2	r. Bistrița amonte mina ISIPOAIA ora 17 <sup>50</sup>	3,008	2,658	1,166	32,99	1,182	34,41	1,218	0,0195	11,65

# MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

3	evacuare mina ISIPOAIA ora 15 <sup>52</sup>	1,004	116,8	0,85	37,61	1,104	3455	14,02	0,29	15,1
4	evacuare mina ISIPOAIA ora 17 <sup>20</sup> -proba cu depunere foarte mare.	4,249	682,7	0,953	11360	1,308	6005	24,76	5,835	49,74
5	r. Bistrița aval 1,5 km mina 16 <sup>25</sup>	1,759	20,38	1,021	28,79	1,202	<u>190,5</u>	2,014	0,0237	13,65
6	r. Bistrița aval 2 km de confluenta mina 18 <sup>15</sup>	2,509	1,628	1,1	28,9	1,233	63,03	1,149	0,021	10,16
7	r Bistrița - Lunca com Borca (intrare jud Neamt) ora 17 <sup>30</sup>	1,738	1,826	0,729	28,2	1,142	34,83	1,081	0,0372	14,17
8	r Bistrița - Lunca com Borca (intrare jud Neamt) ora 21	1,805	1,552	0,874	30,44	1,514	26,04	1,031	0,0347	12,69

### 2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## III. CALITATEA MEDIULUI

### 1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 26.08.2015, 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) și ale valorii limită zilnice (50 μg/mc) pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul <10 micrometri).

### 2. În domeniul solului și vegetației

GNM-CJ Argeș informează despre producerea a 5 poluări accidentale a solului, în intervalul 17-20.05.2015, în zona de producție III Muntenia Vest, sector 10 Poiana Lacului, județul Argeș, ca urmare a coroziunii unor conducte de amestec a OMV Petrom:

- În data de 17.08.2015, ora 11.50, în com. Moșoaia, sat Moșoaia, ca urmare a scurgerii de 80 litri apă sărată de zăcământ, fiind afectată o suprafață de 20 mp sol teren agricol privat și 20 mp drum petrolier;
- În data de 18.08.2015, ora 09.00, în com. Poiana Lacului, sat Păduroi Deal, ca urmare a scurgerii de 50 litri apă sărată de zăcământ, fiind afectată o suprafață de 10 mp sol teren public (islaz);
- În data de 18.08.2015, ora 09.00, în com. Moșoaia, sat Moșoaia, ca urmare a scurgerii de 40 litri apă sărată de zăcământ, fiind afectată o suprafață de 20 mp sol teren culoar conducte;
- În data de 18.08.2015, ora 14.00, în com. Bogati, sat Bogati, ca urmare a scurgerii de 50 litri țitei, fiind afectată o suprafață de 20 mp sol teren agricol;
- În data de 20.08.2015, ora 11.05, în com. Moșoaia, sat Smeura, ca urmare a scurgerii de 70 litri apă sărată de zăcământ 50 litri țitei, fiind afectată o suprafață de 70 mp sol teren drum petrolier. S-a executat o groapă de preluare a produsului petrolier. A fost aplicată o

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

**sanctiune contravențională în valoare de 2000 lei în conformitate cu Legea nr. 18/1991, pentru afectarea terenurilor prin scurgeri provenite din activitatea de producție.**

S-a oprit pomparea în conductele avariate, s-au remediat avarile, s-au curățat zonele afectate. Nu a fost afectat nici un curs de apă.

### **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 de timp menționat 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.