

# SEMNIIFICAȚIA CODURILOR DE CULORI PENTRU AVERTIZĂRILE HIDRO-METEOROLOGICE

(conform Ordinul comun nr. 1.422 /192 din 2012, pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea stuațiilor de urgență)

## I. FENOMENE METEOROLOGICE

### A. FENOMENELE METEOROLOGICE CE INTRĂ SUB INCIDENȚA ACESTUI COD SUNT :

- vânt puternic (cu intensificări);
- ploi importante cantitativ;
- ninsori abundente și polei;
- descărcări electrice frecvente;
- caniculă (valori de temperatură egale sau mai mari de 35°C);
- ger (valori de temperatura sub -10°C).

### B. TIPURI DE MESAJE :

#### 1. ATENȚIONARE METEOROLOGICĂ [ ] :

fenomenele meteorologice din mesaj vor începe în mai puțin de 72 de ore, dar nu mai devreme de 36 de ore din momentul emiterii mesajului ; această atenționare va fi actualizată sau nu printr-un mesaj de avertizare, sau un nou mesaj de atenționare, în funcție de gravitatea fenomenului prevăzut. Atenționarea poate privi și fenomene meteo care încep mai devreme de 36 de ore când acestea nu sunt atât de grave încât să justifice o avertizare.

#### 2. AVERTIZARE METEOROLOGICĂ [ ] :

fenomenele meteorologice din mesaj vor începe în mai puțin de 36 de ore din momentul emiterii mesajului și pot conduce la pagube importante.

#### 3. AVERTIZARE DE FENOMENE METEOROLOGICE IMEDIATE [ ] :

avertizările de fenomene meteorologice imediate se emit pentru o perioadă de maxim 3 ore (Mesajele de tip "nowcasting" - RADAR).

### C. LEGENDA DE CODURI DE CULORI PENTRU ATENȚIONĂRILE ȘI AVERTIZĂRILE METEOROLOGICE:

**CODUL VERDE:** Nu indică nici o precauție particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariția în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activități.

## II. FENOMENE HIDROLOGICE

### A. FENOMENELE HIDROLOGICE CE INTRĂ SUB INCIDENȚA ACESTUI COD SUNT: depășiri ale cotelor de apărare pe râuri, precum și scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente și pâraie.

### B. TIPURI DE MESAJE :

**1. AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ [ ] sau [ ]** - se emite atunci când se prevede posibilitatea depășirii cotelor de apărare sau posibilitatea producerii altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice.

**2. ALERTA HIDROLOGICĂ [ ] sau [ ]** - se emite atunci când se prevede depășirea iminentă a cotelor de apărare și/sau producerea altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice și a stării râurilor.

**3. PROGNOZA INUNDAȚIILOR** - se elaborează atunci când informația meteorologică și hidrologică permite prognoza maximelor de viitură peste cotele de apărare, pe baza precipitațiilor care au depășit pragurile critice și/sau a topirii bruște a stratului de zăpadă, a precipitațiilor prognozate, a propagării viiturilor și a altor cauze.

### C. LEGENDA DE CODURI DE CULORI PENTRU AVERTIZĂRILE ȘI ALERTELE HIDROLOGICE :

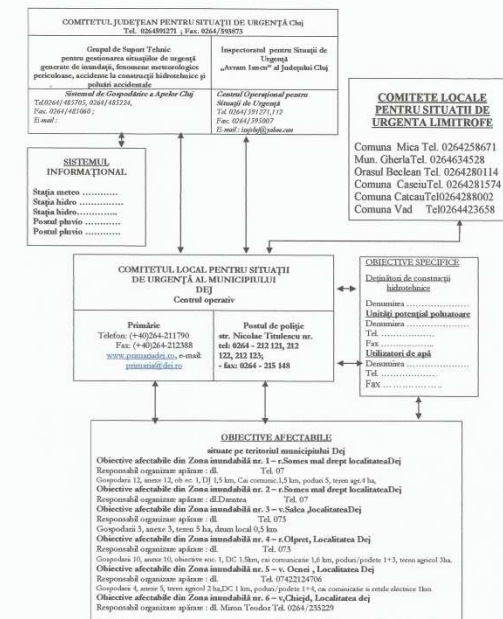
**COD GALBEN:** Risc de viituri sau creșteri rapide ale nivelului apei neconducând la pagube semnificative, dar necesită o vigoare sporită în cazurile de activități sezoniere și/sau expuse la inundații. Depășire COTE DE ATENȚIE.

**COD PORTOCALIU:** Risc de viituri generatoare de revărsări importante, susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vieții colectivităților și siguranței bunurilor și persoanelor. Depășire COTE DE INUNDAȚIE.

**COD ROȘU:** Risc de viituri majore. Amenințare directă și generalizată asupra siguranței persoanelor și bunurilor. Depășire COTE DE PERICOL.

## III. FLUXUL INFORMACIONAL

SCHEMA FLUXULUI INFORMACIONAL - DECIZIONAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ GENERATE DE INUNDAȚII, FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE, ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE ȘI POLUĂRI ACCIDENTALE AL MUNICIPIULUI DEJ



Avertizările meteorologice și hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase **la scară națională**, se transmit de către **Administrația Națională de Meteorologie și Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Gospodării Apelor**.

**Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Gospodării Apelor** transmite, cu maximă operativitate, avertizările meteorologice și hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase, la scară națională, **la Ministerul Administrației și Internelor - Direcția Generală pentru Relații cu Prefecturile, la Comitetele județene pentru situații de urgență și la mass-media**.

**Inspectoratul județean pentru situații de urgență Cluj** transmite avertizările meteorologice și hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase, la scară națională, prin intermediul **Centrului operațional ale Inspectoratului județean pentru situații de Urgență Cluj la Comitetele locale pentru situații de urgență (primării) din zonele potențial afectabile**.

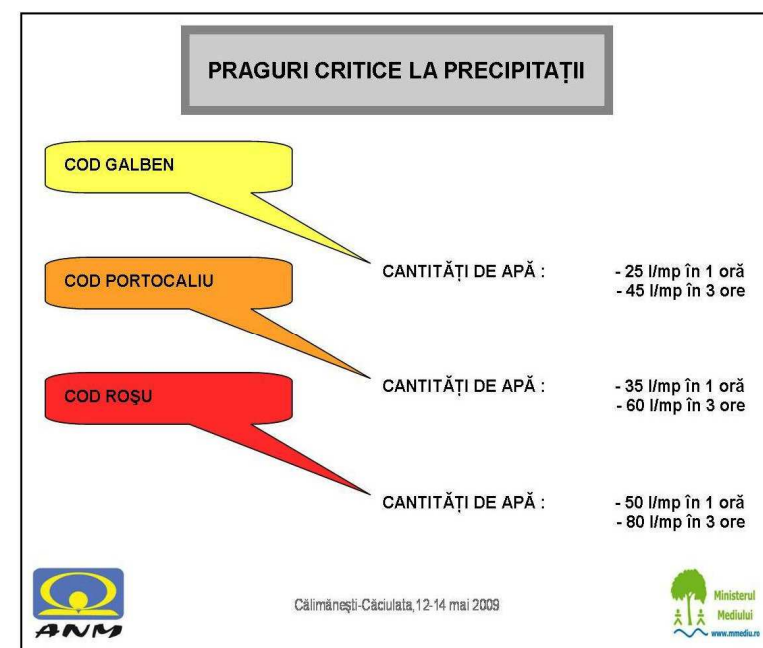
**Comitetele locale pentru situații de urgență (primăriile) au obligația de a dispune declanșarea sistemelor de alarmă existente pe raza localității**

**CODUL GALBEN:** Se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activități, dar altfel obișnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluției fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.

**CODUL PORTOCALIU:** Se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.

**CODUL ROȘU:** Se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase.

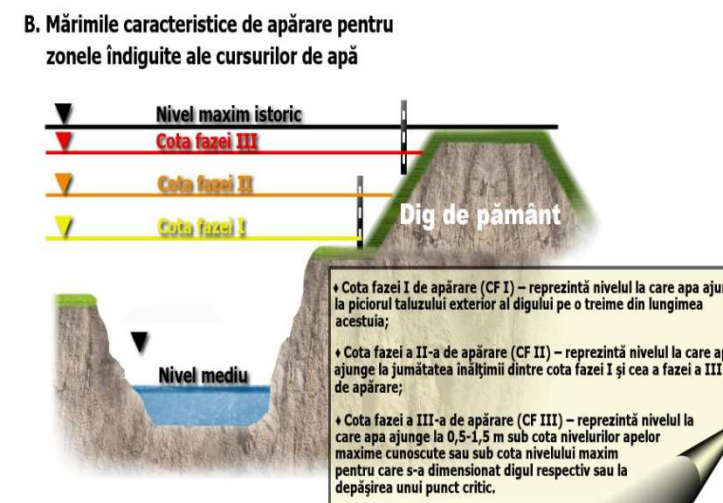
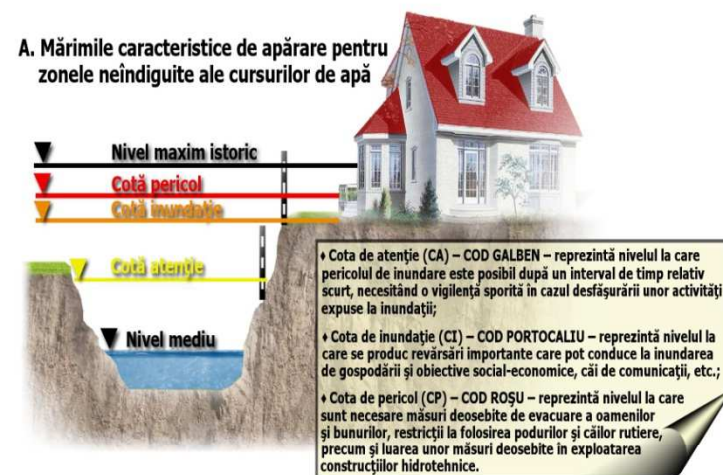
**Notă:** Atenționările și avertizările meteorologice se actualizează în funcție de durata și gravitatea fenomenelor prognozate.



**Probabilitatea de producere a fenomenelor periculoase :** Mare ( $p > 80\%$ ); Medie ( $p \approx 50\%$ ); Mică ( $p < 30\%$ ).

**Notă:** Avertizările sau alertele hidrologice se reînnoiesc de fiecare dată când situația impune modificarea codului de culoare.

**MODUL DE STABILIRE A MĂRIMILOR CARACTERISTICE DE APĂRARE  
ÎN CAZ DE INUNDAȚII**



**(sirene, clopotul bisericii, etc.) pentru avertizarea-alarmarea populației.**

**Notă:** 1. Atenționările și avertizările meteorologice se difuzează obligatoriu întregii populații a comunei / orașului / municipiului, pentru că aceste tipuri de fenomene pot afecta practic orice suprafață de teren.

2. Avertizările și alertele hidrologice se difuzează obligatoriu populației și obiectivelor socio-economice situate în zonele inundabile de pe teritoriul comunei / orașului / municipiului.

3. În perioadele cu fenomene hidro-meteorologice periculoase, trebuie manifestată o mare atenție atunci când se produce schimbarea codului de culoare legat de creșterea în intensitate a fenomenului aflat deja în derulare. În consecință populația trebuie avertizată din nou, asupra acestei schimbări, iar măsurile preconizate a se lua la nivelul comitetului local pentru situații de urgență, trebuie adaptate noii culori de cod.

Pentru detalii consultați vă rog Ordinul comun nr. 1.422 /192 din 2012, pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea stuațiilor de urgență.