

## COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA / COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ CIUGUD

## DATE CARACTERISTICE PENTRU ACȚIUNI OPERATIVE ALE COMITETELOR LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. crt.	COD SIRUTA	COMITETUL LOCAL	CURS DE APA/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), SURSE DE RISC la inundații: revărsări cursuri de apă, activare formațiuni torențiale, avarii și accidente la construcții hidrotehnice (digiuri, baraje), ape interne	NUMAR TELEFON și FAX, e-mail la primărie, post de poliție, școală, etc	AMPLASAMENT STATIE HIDROMETRIC A LOCALA	MARIMI LOCALE DE APARARE			AMPLASAMENT STATIE HIDROMETRIC A AVERTIZOR / POST PLUVIOMETRIC AVERTIZOR	MARIMI DE APARARE AVERTIZOARE ZONALE			TIMPUL DE PROPAGARE A VIITURILOR SAU DE CONCENTRARE A PRECIPITATIILOR PERICULOASE DE LA POSTUL PLUVIOMETRIC LA OBIECTIV	OBIECTIVE AFLATE IN ZONE DE RISC LA INUNDATII SI ACCIDENTELE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE	LUCRARI HIDROTEHNICE DE APARARE EXISTENTE - cursul de apă pe care sunt amplasate. DEȚINĂTOR Caracteristici tehnice și Puncte critice	ASIGURARILE DE CALCUL/REALE ALE CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE EXISTENTE, CU DEBITELE AFERENTE
						CAL F1	CIL F2	CPI F3		CAZ F1	CIZ F2	CPZ F3				
						PRAGURI CRITICE LA PRECIPITATII										
						COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROȘU								
						25 l/mp/1 oră	35 l/mp/1 oră	50 l/mp/1 oră								
						45 l/mp/3 ore	60 l/mp/3 ore	80 l/mp/3 ore								
						25-50 l/mp/24 ore	50-90 l/mp/24 ore	>90 l/mp/24 ore								
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
I.	<b>BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ /</b>															
12	1071	<b>COMUNA CIUGUD</b>														
1.	1134	SATUL TELEAC	REVĂRSARE RAUL MURES	PRIMARIE: 0258/84120 5,0258/841000; POLITIE:0258/841203 ;SCOALA:0258/841383	-	-	-	-	Statie Hidro Ocna Mures-r. Statie Hidro Mihalt-r. Tarnave	CAZ= 430cm CAZ= 250cm	CIZ= 530cm CIZ= 375cm	CPZ= 600cm CPZ= 450cm	19-21 ore 6-8 ore	Rețele electrice 200 m Rețele de telecomunicații 400m Terenui agricole 40 h		
2.	1099	SATUL DRĂMBAR	- REVĂRSARE RAUL MURES/Avarie dig raul Mures	PRIMARIE: 0258/84120 5,0258/841000; POLITIE:0258/841203 ;SCOALA:0258/841383	-	-	-	-	Statie Hidro Ocna Mures-r. Statie Hidro Mihalt-r. Tarnave	CAZ= 430cm CAZ= 250cm	CIZ= 530cm CIZ= 375cm	CPZ= 600cm CPZ= 450cm	19-21 ore 6-8 ore	Case 20 Terenui 40 ha	Dig Drambar	5%- 1% Q5%= 1404mc/s Q1%= 2600mc/s
3.	1080	SATUL CIUGUD	- REVĂRSARE RAUL MURES	PRIMARIE: 0258/84120 5,0258/841000; POLITIE:0258/841203 ;SCOALA:0258/841383	-	-	-	-	Statie Hidro Ocna Mures-r. Statie Hidro Mihalt-r. Tarnave	CAZ= 430cm CAZ= 250cm	CIZ= 530cm CIZ= 375cm	CPZ= 600cm CPZ= 450cm	19-21 ore 6-8 ore	Case 30 Școala Generală clasele I-VIII Biserica Ortodoxă Rețele electrice 300 m Terenui agricole 160 ha	Dig Ciugud	5%- 1% Q5%= 1404mc/s Q1%= 2600mc/s

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
4.	1080	SATUL CIUGUD	Activare torent- Valea Ciugudului	PRIMARIE: 0258/841205,0258/841000; POLITIE:0258/841203;SCOALA:0258/841383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	teren 2 ha	-	
5.	1124	SATUL ȘEUȘA	Activare torent-Valea Seusii	PRIMARIE: 0258/841205,0258/841000; POLITIE:0258/841203;SCOALA:0258/841383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	teren 1 ha	-	
6.	1115	SATUL HĂPRIA	Activare torent- Valea Hapriei	PRIMARIE: 0258/841205,0258/841000; POLITIE:0258/841203;SCOALA:0258/841383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	teren 4 ha	-	

**Semnificația mărimilor caracteristice de apărare și a codurilor de culori pentru atenționări și avertizări hidrologice**

Mărimile caracteristice de apărare împotriva inundațiilor sunt :

**a) mărimi locale de apărare**, stabilite în apropierea obiectivelor, sub formă de niveluri sau debite.

**b) mărimi zonale de avertizare**, stabilite la stațiile hidrometrice și la posturile pluviometrice situate în amonte de obiectivele periclitare, după caz, pentru precipitații, niveluri sau debite;

CAL = Cotă de Atenție Locală

CAZ = Cotă de Atenție Zonală

CIL = Cotă de Inundație Locală

CIZ = Cotă de Inundație Zonală

CPL = Cotă de Pericol Locală

CPZ = Cotă de Pericol Zonală

**Mărimile caracteristice de apărare definite mai sus, în caz de inundații, sunt:**

**A. Pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă, în secțiunile stațiilor hidrometrice:**

**a) cota de atenție (COD GALBEN)** - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;

**b) cota de inundație (COD PORTOCALIU)** - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea de gospodărie și obiective social-economice;

**c) cota de pericol (COD ROȘU)** - nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

**B. Pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă:**

**a) cota fazei I de apărare (COD GALBEN)** - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;

**b) cota fazei a II-a de apărare (COD PORTOCALIU)** - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;

**c) cota fazei a III-a de apărare (COD ROȘU)** - atunci când nivelul apei ajunge la 0,5-1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depășirea unui punct critic.

În cazul pericolului de inundații prin **aglomerarea ghețurilor** și revărsarea apelor, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

**a) faza I** - atunci când gheața se desprinde și sloiurile curg pe cursul de apă și apar mici îngrămădiri;

**b) faza a II-a** - atunci când sloiurile de gheață se aglomerează și cresc nivelurile în amonte;

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

c) faza a III-a - atunci când sloiurile s-au blocat formând zăpoare ce conduc la producerea de pagube prin revărsare în amonte sau prin deplasarea sloiurilor în aval.

### PRAGURI CRITICE DE AVERTIZARE LA PRECIPITAȚII.

#### 1. COD GALBEN

##### CANTITĂȚI DE APĂ :

- 25 l/mp în 1 oră
- 45 l/mp în 3 ore
- 25 – 50 l/mp în 24 ore

#### 2. COD PORTOCALIU

##### CANTITĂȚI DE APĂ :

- 35 l/mp în 1 oră
- 60 l/mp în 3 ore
- 50 – 90 l/mp în 24 ore

#### 3. COD ROȘU

##### CANTITĂȚI DE APĂ :

- 50 l/mp în 1 oră
- 80 l/mp în 3 ore
- peste 90 l/mp în 24 ore

#### **1. Avertizare meteorologică**

COD VERDE - Nu sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase.

COD GALBEN - Fenomenele meteorologice prognozate (averse, descarcari electrice, intensificari ale vantului, temperaturi ridicate) sunt obisnuite pentru zona respectiva, dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activitati); exista risc de cresteri de debite si niveluri;

COD PORTOCALIU - Sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase de intensitate mare (vant, ploi abundente, descarcari electrice, grindina, canicula, ger): exista risc de viituri pe raurile mici ;

COD ROSU - Sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase de intensitate foarte mare (vant, ploi abundente, descarcari electrice, grindina, canicula, ger): exista risc de viituri majore;

#### **2. Avertizare hidrologică**

COD GALBEN - Risc de viituri sau cresteri rapide ale nivelului apei neconducand la pagube semnificative, dar necesita o vigilenta sporita in cazurile de activitati sezoniere si/sau expuse la inundatii. Depasire COTE DE ATENTIE.

COD PORTOCALIU - Risc de viituri generatoare de revarsari importante susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vietii colectivitatilor si sigurantei bunurilor si persoanelor. Depasire COTE DE INUNDATIE;

COD ROSU - Risc de viituri majore. Amenintare directa si generalizata asupra sigurantei persoanelor si bunurilor. Depasire COTE DE PERICOL;

PREȘEDINTE  
COMITETUL COMUNAL CIUGUD PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

