

## COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚA ALBA / COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚA AL COMUNEI ROSIA MONTANA

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

Nr. crt.	COD SIRUTA	COMITETUL LOCAL AL COMUNEI ROSIA MONTANA	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 (diguri, 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 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 ACCIDENTE 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	CPL F3		CAZ F1	CIZ F2	CPZ F3				
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
1.	<b>BAZINUL HIDROGRAFIC ARIES</b>															
...	6761	<b>COMUNA ROSIA MONTANA</b>														
1.	6878	SAT GURA ROSIEI	Revărsare paraul Abrudel	tel: 0258783101, fax 0258 783102, e-mail: primaria@primariaosiamontana.ro				post pluviometric in amonte la Abrud					1-2 ore de la po	40 de gospodarii si anexe, 3 obiective social economice si aproximativ 8 ha teren		
2.	6814	SAT CARPINIS	Revărsare paraul Abrudel	tel: 0258783101, fax 0258 783102, e-mail: primaria@primariaosiamontana.ro				post pluviometric in amonte la Abrud					1-2 ore	28 gospodarii 8 obiective social economice si aproximativ 10 ha teren		
3.	6850	SAT DAROAIA	Revarsare paraul Abrud	tel: 0258783101, fax 0258 783102, e-mail: primaria@primariaosiamontana.ro				post pluviometric in amonte la Abrud					1-2 ore	118 gospodarii si anexe		
4.	6823	SAT COASTA HENTII	Revărsare paraul Abrudel	tel: 0258783101, fax 0258 783102, e-mail: primaria@primariaosiamontana.ro				post pluviometric in amonte la Abrud					1-2 ore	21 gospodarii si anexe.		

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
5.	6903	SAT SOAL	Revărsare paraul Abrudel		tel: 02587831 01, fax 0258 783102, e-mail: primaria@primariarosiamontana.r				post pluviometric Abrud				1 -2 ore	5 gospodarii si anexe , aproximativ 2 ha teren si DN 74 A pe o distanta de aproximativ 300 m		
6		Sat Seliste	,Filiala Rosiamin Rosia Montana SA potentia la avariela iazul de decantare		tel: 02587831 65, fax 02587832 25				post pluviometric in amonte la Abrud					DN 74 Abrud-Campeni c-ca 10 gospodarii din satul valea Selistei orasul Abrud		
7	6878	Sat Gura Rosie	Potențială poluare la SC ALS ROMANIA SRL , Paraul Abrudel		tel: 02587803 95, fax 02587802 08				post pluviometric in amonte la Abrud					Potentiala poluare pe paraul Abrudel		

**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 gospodării 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;

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 :

**2. COD PORTOCALIU**

CANTITĂȚI DE APĂ :

**3. COD ROȘU**

CANTITĂȚI DE APĂ :

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

- |                          |                          |                           |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| - 25 l/mp în 1 oră       | - 35 l/mp în 1 oră       | - 50 l/mp în 1 oră        |
| - 45 l/mp în 3 ore       | - 60 l/mp în 3 ore       | - 80 l/mp în 3 ore        |
| - 25 – 50 l/mp în 24 ore | - 50 – 90 l/mp în 24 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 colectivitatilei 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 LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL COMUNEI ROSIA MONTANA**

**PRIMAR,**

**Ing. FURDUI EUGEN**

(semnatura si ștampila)