



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
MUREȘ



Avizat,

Președinte C.B. Mureș



PLAN
DE COMBATERE ȘI PREVENIRE
A POLUĂRILOR ACCIDENTALE
BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ

DIRECTOR,

ing. Cosmin POP



DIRECTOR ADJUNCT,

dr. ing. SZABÓ Kálmán-Zsombor

DIRECTOR TEHNIC M.E.I.-R.A.,

ing. Adina Simina NEMET

Șef Serviciu G.M.P.R.A.,

ing. Georgeta -Cristina POJAN

Întocmit,

ing. Irina HERGHELEGIU

2023-2026

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș
Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200
Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059
Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
Trezoreria Târgu Mureș

BORDEROU DE CONȚINUT

1. Organizarea activității de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
2. Lista Sistemelor de Gospodărirea Apelor din subordinea Administrației Bazinale de Apă Mureș - Tg. Mureș - **Anexa 1**
3. Date de contact ale Dispeceratelor - **Anexa 2.1**
4. Personalul tehnic care participă la acțiuni de poluări accidentale - **Anexa 2.2**
5. Lista principalelor folosințe de apă care pot fi afectate în caz de poluări accidentale și a principalilor utilizatori de apă care pot prezenta surse potențiale semnificative de poluări accidentale - **Anexa 3**
6. Posturile hidrometrice cu transmisie zilnică - **Anexa 4**
7. Debitele caracteristice la principalele stații hidrometrice unde avem secțiuni de control - **Anexa 5**
8. Timpul de propagare al undei de poluare în cazul viiturilor și apelor mici - **Anexa 6**
9. Acumulări permanente
 - Localizare administrativă și geografică - **Anexa 7.1**
 - Caracteristicile tehnice a acumulărilor din bazin - **Anexa 7.2**
10. Canale de derivație - **Anexa 8**
11. Modul de acționare pe teren și modul de comunicare în caz de poluări accidentale - **Anexa 9**
12. Mod de acționare în caz de poluări accidentale pe linie de Dispecerat - **Anexa 10**
13. Activitatea de prevenire a poluărilor accidentale și de înlăturare a efectelor acestora de către utilizatorii de apă - **Anexa 11**
14. Realizarea planurilor de prevenire și de combatere a poluărilor accidentale de către utilizatorii de apă
15. Lista laboratoarelor de analize fizico-chimice care efectuează analize privind calitatea apei, din cadrul ABA Mureș - **Anexa 12.**
16. Situația stocului existent de materiale și mijloace de combatere și lichidare a poluărilor accidentale a resurselor de apă - **Anexa 13 și Anexa 14**
17. PL 12 – Gestionarea situațiilor de urgență generate de poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră și mod de acțiune.

ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE A RESURSELOR DE APĂ ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ

Starea de calitate a resurselor de apă este condiționată atât de modul de utilizare a acestora ca surse de alimentare cu apă a populației, a industriei și a altor folosințe, cât și de utilizarea resurselor ca receptori ai apelor uzate evacuate după utilizare. Una dintre măsurile importante pentru menținerea calității resurselor de apă o reprezintă activitatea de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Acționând conform strategiei naționale de folosire rațională și protecție împotriva epuizării și degradării resurselor de apă, Planul de prevenire și Combatere a poluărilor Accidentale constituie cadrul organizat în contextul căruia poluatorul, organismele județene și bazinale de gospodărire a apelor, utilizatorii din aval și alte organisme, vor acționa eficient în scopul prevenirii, stopării, limitării și neutralizării efectelor unor evenimente nedorite produse în urma unor avarii, accidente sau chiar celor datorate neglijenței.

Cadrul normativ pentru gestionarea acestor categorii de evenimente negative produse în sistemul resurselor de apă este asigurat, în principal, de următoarele acte normative:

- **Legea apelor nr.107/1996**
- **Ordinul MMGA nr.223/2006** pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Sistemului de alarmare în caz de poluări accidentale ale apelor din România (SAPA –ROM) și a Centrului internațional principal de alarmare în caz de poluări accidentale pe Dunăre din România (CIPA-ROM)
- **Ordin nr. 459/78/2019** pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.
- **PL 12/2020** Procedura de lucru privind gestionarea situațiilor de urgență generate de poluări accidentale pe cursurile de apă

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la utilizatorii de apă se elaborează de orice folosință potențial poluatoare sau la care se pot produce evenimente ce pot conduce la poluarea accidentală a resurselor de apă. Unitățile care folosesc apa, vor elabora și un program de combatere a efectelor poluărilor accidentale produse de unitățile amplasate în amonte.

Regulamentul de organizare și funcționare a sistemului de alarmare în caz de poluări accidentale ale apelor din România, SAPA-ROM

Sistemul de alarmare în caz de poluări accidentale ale apelor din România cu posibil efect transfrontalier (SAPA-ROM) constituie cadrul de acțiuni pentru prevenirea, avertizarea și controlul situațiilor de poluări accidentale ale apelor din România, indiferent de natura și proveniența acestora, organizat la nivel național.

Obiectivele sistemului de alarmare în caz de poluări accidentale ale apelor din România (SAPA-ROM)

Obiectivul global al SAPA – ROM îl constituie prevenirea și acționarea pentru combaterea poluărilor accidentale cu efect național și internațional, respectiv:

- asigurarea unui cadru de prevenire și combatere a poluărilor accidentale de proveniență locală cu efect potențial transfrontalier și a pagubelor cauzate folosințelor de apă;
- asigurarea unor măsuri operative de intervenție în caz de poluare accidentală transfrontalieră pentru localizarea și limitarea ariei de răspândire a efectelor prin:
 - mijloace de intervenție „in situ” (la surse și/sau pe Dunăre);
 - mijloace și măsuri la nivelul folosințelor de apă pentru prevenirea și diminuarea pagubelor;
 - asigurarea unui sistem operativ de avertizare în timp util al autorităților și organismelor responsabile de protecția folosințelor aflate în aval, inclusiv transfrontieră, asupra cauzei generatoare a poluării accidentale, indiferent de natura și proveniența acesteia și de prognoza deplasării undei de poluare.

Structura SAPA - ROM

Sistemul de alarmare în caz de Poluări Accidentale ale Apelor din România, este un sistem unitar care are la bază două tipuri de activități, diferențiate după natura poluării:

- a) Activități la scară națională pentru situațiile de poluări accidentale de proveniență și cu efect local ce corespund subsistemului național;
- b) Activități la scară internațională pentru situațiile de poluări accidentale de proveniență locală și cu efect transfrontalier și de proveniență transfrontalieră ce corespund subsistemului internațional;

Organizarea SAPA - ROM

SAPA-ROM are o structură piramidală cu trei nivele:

- a) Nivelul de bază, cuprinzând Sistemele de Gospodărire a Apelor
- b) Nivelul intermediar, reprezentat prin Administrațiile Bazinale de Apă
- c) Nivelul superior format din AN "Apele Române" și Ministerul Apelor și Pădurilor.

Fluxul primar de informații la nivelul subsistemului național, conform SAPA – ROM

În principal, se disting fluxuri de informații pe verticală de la un nivel la altul și pe orizontală de tranzitare a informațiilor la unitățile din aval.

Elementele comune ce trebuie reținute și aplicate la orice nivel sunt următoarele:

- Se vor evita duplicările de transmitere a raportărilor și se vor preveni dublările de informații care pot aglomera canalele de transmisie;
- Dacă o modalitate de transmisie este ocupată sau nu funcționează, se va apela la cealaltă (ex. fax în loc de e-mail);
- Dacă nu se poate obține legătura cu nivelul urmărit se va contacta nivelul imediat superior, respectiv inferior, în funcție de sensul de circulație al fluxului.

**Lista Sistemelor de Gospodărire a Apelor din subordinea
ADMINISTRAȚIEI BAZINALE DE APĂ MUREȘ - Tg. Mureș**

- I. S.G.A. Mureș**
 - 1. Sistemul Hidrotehnic Gheorgheni
 - 2. Sistemul Hidrotehnic Reghin
 - 3. Sistemul Hidrotehnic Târgu Mureș
 - 4. Sistemul Hidrotehnic Sighișoara
 - 5. Sistemul Hidrotehnic Mediaș
 - 6. Sistemul Hidrotehnic Târnăveni

- II. S.G.A. Alba**
 - 1. Sistemul Hidrotehnic Turda
 - 2. Sistemul Hidrotehnic Alba

- III. S.G.A. Hunedoara**
 - 1. Sistemul Hidrotehnic Deva
 - 2. Sistemul Hidrotehnic Strei-Cerna

- IV. S.G.A. Arad**
 - 1. Sistemul Hidrotehnic Lipova
 - 2. Sistemul Hidrotehnic Arad

Date de contact ale dispeceratelor

Nr.crt	Dispecerat
1	Dispecerat Bazinal Mureș 0265-261303;0737-166735 dispecer@dam.rowater.ro
2	Dispecerat SGA Alba 0258-834426;0758-102853 dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro
3	Dispecerat SGA Hunedoara 0254-221323;0737-166734 dispecer.sgahd@sgahd.dam.rowater.ro
4	Dispecerat SGA Arad 0257-280355;0745-534875 dispecer.sgaar@sgaar.dam.rowater.ro

PERSONALUL TEHNIC CARE PARTICIPĂ LA ACȚIUNI DE POLUĂRI ACCIDENTALE

ABA Mureș - sediu Târgu Mureș

Nr. crt.	Nume si prenume	Funcția	Telefon
1	Fărcaș Mioara	șef serviciu IBA	0744601172
2	Moldovan Octavian	inspector g.a. IBA	0751089278
3	Oros Doina	inspector g.a. IBA	0752317746
4	Șarpe Adela	inspector g.a. IBA	0755531158
5	Gheorghe Mihail	inspector g.a. IBA	0758095790
6	Șerban Radu	inspector g.a. IBA	0754882710
7	Miclea Doru	inspector g.a. IBA	0749049455
8	Sângeorzan Claudiu	inspector g.a. IBA	0745545871
9	Pojan Georgeta	șef serviciu GMPRA	0745437799
10	Gombos Monica	ing. serviciu GMPRA	0747124213
11	Mezei Emese	ing. serviciu GMPRA	0747491407
12	Bonțea Niculina	chimist serviciu GMPRA	0753803692

Laborator Calitatea Apelor - Târgu Mureș

Nr. crt	Nume si Prenume	Puncte de lucru	Nr. de telefon
1	Dănuț Adriana	șef laborator	0742920016
2	Adorjani Izabella	loctiitor șef laborator/metale	0754228243
3	Șuteu Tereza	grad de mineralizare	0748684294
4	Moldovan Anca	oxigen	0740198278
5	Enyedi Ramona	nutrienti	0743928539
6	Nicula Camelia	toxice	0757157776
7	Lazăr Mirela	cromatografie-petroliere	0740165170
8	Oltean Daniela	cromatografie-organoclorurate	0754251384
9	Grama Cătălin	biologie(mortalitate piscicolă)	0741777111
10	Elabbasy Mohamed	biologie(mortalitate piscicolă)	0742055121
11	Milașcon Ancuța	titrări,pregătire probe croma	0740352358
12	Mare Corina	nutrienți	0746915623
13	Netea Doinița	metale	0758646515
14	Cordoș Cristian	grad de mineralizare/prelevare	0741643780
15	Cioboc Rozalia	toxice	0747614442
16	Teodorescu Dan	prelevare	0748151923

S.G.A Mureș

Sistem	Nume angajat	Funcția	Telefon
S.G.A. Mureș	Brejea Daniel	șef comp.ITA	0745252563
	Preghici Laurențiu	inginer ITA	0740174560
	Aldea Lucian	inginer ITA	0744531742
	Karabinos Anna Maria	șef birou GMPRA	0747227043
	Simoie Florin	inginer GMPRA	0725544120
	Bratanovici Adina	inginer GMPRA	0744477626
	Radu Andreea	inginer GMPRA	0745435339
S.H. Tg.Mureș	Grumuș Horațiu	șef sistem	0745191963
	Moldovan Ariada	inginer	0751192900
	Jani Tiberiu	subinginer	0740116262
S.H. Târnăveni	Stoian Mirela	șef sistem	0740196262
	Mărginean Mirela	inginer	0740085747
	Varadi Ioan	subinginer	0740672520
	Zolog Ioan	șef formatie	0749475649
S.H. Sighișoara	Olah Attila	șef sistem	0744361522
	Urdea Petronela	biolog	0744136453
	Bichis Nicolae	geograf	0747490021
	Plopeanu Maria Gabriela	inginer	0745142294
	Sandor Viola	inginer	0743806197
S.H. Reghin	Rotariu Mircea	șef sistem	0740240180
	Biriș Alexandru	chimist	0747490014
	Moldovan Dumitru	șef formatie	0747490010
	Vlasa Ioan	șef formatie	0762009491
S.H. Gheorgheni	Ardelean Tiberiu	șef sistem	0744578967
	Solyom Laszlo	economist	0721336214
S.H. Mediaș	Stroi Rodica	șef sistem	0747490023
	Sîntea Silviu	inginer	0744699672
	Hancu Alexandru	șef formație	0745433473
	Langa Rareș Călin	șef formație	0742456711
	Șipoș Mathias	șef formație	0742169550

S.G.A. Alba

Nr. crt.	Nume si prenume	Funcția	Telefon
1	Sîntu-Lăsat Mariana	inginer ITA	0760602509
2	Dican Vasile	inginer ITA	0747695094
3	Alexa Liana	șef birou GMPRA	0757011452
4	Cioara Anca	inginer GMPRA	0755959556
5	Sturza Ioana	inginer GMPRA	0752645989
6	Șerban Ana	inginer GMPRA	0766636709
7	Păcurar Annamaria	inginer GMPRA	0746906161
8	Truța Ecaterina	inginer GMPRA	0741169232
9	Voloseniuc Diana	șef laborator	0757 048960
10	Biro Claudia Maria	inginer laborator	0745297686
11	Corches Ioana	biolog laborator	0720530825
12	Găldean Bianca Lucia	tehnician laborator	0258830703
13	Hada Mariana	subinginer laborator	0721269629
14	Marcu Oana	inginer laborator	0722455483
15	Nemes Doina	inginer laborator	0743019420
16	Popa Sofia	inginer laborator	0727 787023
17	Proteasa Marcel	tehnician laborator	0744305712
18	Csiki Andras Csaba	șofer prelevator probe	0745145339
19	Ciungan Cosmin	șef sistem Turda	0757011451
20	Maier Cristina	hidrolog SH Turda	0754753826
21	Hirian Dana	hidrolog SH Turda	0747471716
22	Pricop Luminița	hidrolog SH Turda	0740067797

S.G.A. Hunedoara

Nr. crt.	Nume si prenume	Funcția	Telefon
1	Lăsconi Aurica	director SGA Hd	0745654107
2	Grozav Leontin	inginer șef SGA Hd	0741107812
3	Morgovan Eugen	șef SH Strei Cerna	0748197644
4	Ștefănescu Darius	șef SH Deva	0747490025
5	Petresc Alexandru	șef birou GMPRA	0760992434
6	Necșa Sebastian	ing.birou GMPRA	0722446137
7	Văduva Adrian	ing.birou GMPRA	0752089490
8	Marinescu Dorina	ing.birou GMPRA	0757106327
9	Florea Rodica	inspector g.a. birou ITA	0751140038
10	Călinescu Eugen	inspector g.a. birou ITA	0758056536
11	Bedeș Adina	șef laborator	0749216968
12	Călinescu Simona	chimist laborator	0741055744
13	Popescu Dorin	tehnician laborator	0740209536
14	Ivancov Ioana	inginer laborator	0765465470
15	Staicu Mihaela	chimist laborator	0729894777
16	Kîrlig Tania	chimist laborator	0731020661
17	Șipot Corina	inginer laborator	0747044727
18	Rus Irina	inginer laborator	0786755961
19	Voica Nina	biolog laborator	0727938763
20	Chiriac Victor	șef formație Ilia	0746102264
21	Gruian Alin Dorin	agent hidrotehnic formația Ilia	0738621081
22	Popa Gheorghe	agent hidrotehnic formația Ilia	0735761093
23	Potinteu Florin Cornel	agent hidrotehnic formația Ilia	0721601098
24	Tatulăsc Ioan	mașinist la mașini pt.terasamente formația mecanizare	0726761470
25	Danc Viorel	șofer autocamion formația mecanizare	0723519039
26	Baciu Dorian	șef formație Orăștie	0722603764
27	Fabian Petru	agent hidrotehnic formația Orăștie	0740067341
28	Tobiaszecz Danel	agent hidrotehnic formația Orăștie	0747330676
29	Rusu Costel	agent hidrotehnic formația Orăștie	0745528686
30	Nagy Nicusoara	agent hidrotehnic formația Orăștie	0766360689
31	Buciuman Mirel	mașinist la mașini pt.terasamente formația mecanizare	0767400692
32	Ursic Claudiu	mașinist la mașini pt.terasamente formația mecanizare	0763897040
33	Gaiu Ionel	șef formație Cinciș	0745045746

34	Stanca Daniel	șofer(electrician) formația Cinciș	0748038665
35	Golașie Ion	agent hidrotehnic formația Cinciș	0754805921
36	Kîrlig Romică	lăcătuș mecanic formația Cinciș	0726702738
37	Lăscuț Cătălin	electrician formația Cinciș	0766526014
38	Pădurean Alin	mecanic utilaj formația Cinciș	0766526014
39	Chiorean Ioan	mașinist la mașini pt.terasamente formația mecanizare	0727307672
40	Birău Mircea	șef formație Deva	0745601633
41	Necșa Viorel	agent hidro formația Deva	0773954880
42	Vanya Eduard	agent hidro formația Deva	0721329064
43	Tîrziu Cristian	agent hidro formația Deva	0733527518
44	Lovasz Sandor	mașinist la mașini pt.terasamente formația mecanizare	0753479164
45	Molnar Alexandru	mașinist la mașini pt.terasamente formația mecanizare	0773801140
46	Șchiopu Lucian	șef formație Hațeg	0745411717
47	Danciu Cosmin	șofer formația Hațeg	0756974089
48	Balea Cristinel	agent hidrotehnic formația Hațeg	0722352684
49	Androni Doinel	agent hidrotehnic formația Hațeg	0762627558
50	Donca Tiberiu	agent hidrotehnic formația Hațeg	0727383807
51	Hora Sorin	mecanic utilaj formația Hațeg	0728951652
52	Vlad Silviu	mecanic utilaj formația Hațeg	0766964171
53	Costa Ciprian	șofer autocamion formația Hațeg	0735545246
54	Dud Marcel	șofer autoturism formația mecanizare	0721859097
55	Silvășan Dorin	șofer autoturism formația mecanizare	0729863890
56	Vlaic Mircea	șofer autoturism formația mecanizare	0728216573
57	Aștefanei Liviu	șofer autoturism formația mecanizare	0724355322
58	Sonoc Oliviu	șofer autoturism formația mecanizare	0745601629
59	Bozdoc Raisa	șef stație hidrologică	0758765529
60	Popa Călin	inginer stația hidrologică	0722634426
61	Telegadean Alin	inginer stația hidrologică	0746393977
62	Buleu Mirela	inginer stația hidrologică	0770833926
63	Sima Romina	inginer stația hidrologică	0754935471
64	Mariș Alin	șef birou ELH	0727794686
65	Teau Camelia	inginer birou ELH	0735733253
66	Buleu Ioan	șef birou SU	0748197394

S.G.A. Arad

Nr. crt.	Nume si prenume	Funcția	Telefon
1	Ostafe Marcel	inginer șef SGA Arad	0745534873
2	Dunăvete Amalia	șef sistem Arad	0727796425
3	Popescu Codruța	șef birou GMPRA	0747116060
4	Moș Gabriela	inginer birou GMPRA	0749103082
5	Podoș Ștefan	inginer birou GMPRA	0726781619
6	Igrășan Alexandru	inspector g.a. compartiment ITA	0751360203
7	Oniga Ovidiu	șef laborator	0741038334
8	Ianchiș Gabriela	inginer laborator	0773310920
9	Șofrag Mariana	inginer laborator	0744702734
10	Tetulea Raul	inginer laborator	0751142127
11	Coita Rodica	tehnician laborator	0744572093
12	Grozescu Gheorghe	șofer/prelevator laborator	0721851989
13	Bucevschi Adrian	șef birou EL,UCC-SCH	0747490029
14	Cioară Sorin	șef birou SU	0754036442
15	Miți Tiberiu	șef birou FIR	0744953954
16	Văcean Lazăr	șofer FIR	0751255366
17	Lăcătuș Marin	șofer FIR	0752111519
18	Peștean Adrian	șofer FIR	0770581956
19	Levente Sandor	șofer FIR	0740023112

LISTA PRINCIPALELOR FOLOSINTE DE APĂ POTENȚIAL POLUATOARE ȘI A CELOR CARE POT PRODUCE EVENIMENTE CE CONDUC LA POLUAREA ACCIDENTALĂ A RESURSELOR DE APĂ

nr. crt.	unitatea potențial poluatoare	adresa,telefon	curs de apă	poluanți potențiali	folosințe de apă principale din avai care pot fi afectate	adresa,telefon
1	S.P.T.A.C.GHEORGHENI	Gheorgheni, Piața Libertății nr.27, 0725659187	Belcina	MTS,NH4+,NO2-,NO3-CBO5,CCOCr, extractibile	AQUA CĂLIMANI SRL	Toplița, Bdul N.Bălcescu nr.14, 0266341142
2	AQUA CĂLIMANI SRL	Toplița, Bdul N.Bălcescu nr.14, 0266341142	Mureș	MTS,NH4+,NO2-,NO3-CBO5,CCOCr, extractibile	COMPANIA AQUASERV SA	Reghin, str.Mihai Viteazu nr.59, 0265512800
3	COMPANIA AQUASERV SA	Reghin, Viteazu nr.59, 0265512800	Mureș	MTS,NH4+,NO2-,NO3-CBO5,CCOCr, extractibile	COMPANIA AQUASERV SA	Tg.Mureș, str.Kis Karoly, 0265208888
4	COMPANIA AQUASERV SA	Tg.Mureș, str.Kis Karoly, 0265208888	Mureș	MTS,NH4+,NO2-,NO3-CBO5,CCOCr, extractibile	COMPANIA AQUASERV SA	Iernut, str.Cornel Călugăr nr.1C, 0265471394
5	AZOMUREȘ SA	Tg.Mureș, str.Gh.Doja, 0265252706	Mureș	NH4+,NO2-,NO3-,NH3,fluor,uree	COMPANIA AQUASERV SA	Iernut, str.Cornel Călugăr nr.1C, 0265471394
6	COMPANIA AQUASERV SA	Iernut, str.Cornel Călugăr nr.1C, 0265471394	Mureș	MTS,NH4+,NO2-,NO3-CBO5,CCOCr, extractibile	COMPANIA AQUASERV SA	Luduș, str.Gh.Barițiu, 0265411425
7	COMPANIA AQUASERV SA	Luduș, str.Gh.Barițiu, 0265411425	Mureș	MTS,NH4+,NO2-,NO3-CBO5,CCOCr, extractibile	COMPANIA AQUASERV SA	
8	APA CTTA SA	Aiud, str.Cuza Vodă nr.1, 0258834087	Mureș	MTS,NH4+,NO2-,NO3-CBO5,CCOCr, extractibile	APA CTTA SA	Alba Iulia, str.Vasile Goldiș nr.3, 0258834087

nr. crt.	unitatea potențial poluatoare	adresa,telefon	curs de apă	poluanți potențiali	folosiște de apă principale din aval care pot fi afectate	adresa,telefon
9	APA CTTA SA	Alba Iulia, str. Vasile Goldiș nr.3, 0258834087	Mureș	MTS,NH4+,NO2-,NO3-CBO5,CCOcr, extractibile		
10	APA CTTA SA	Câmpeni, str.Revoluției nr.3 bl.C2B, 0258834087	Arieș	MTS,NH4+,NO2-,NO3-CBO5,CCOcr, extractibile		
11	CNCAF MINVEST SA DEVA	Baia de Arieș	Arieș prin Valea Sartăș	pH,MTS,sulfatți,Ca, CN,Cd,Pb,Ni,Cu,Zn, As, Cr,Fe,Mn		
12	CUPRU MIN SA	Abrud, str.Petru Dobra nr.1, 0258780083	Arieș	pH,MTS,Fe,Cu,Zn,Mn		
13	APA CTTA SA	Baia de Arieș, 0258834087	Arieș	MTS,NH4+,NO2-,NO3-CBO5,CCOcr, extractibile		
14	FILIALA ROȘIAMIN SA ROȘIA MONTANA	Abrud	Abrud	pH,MTS,sulfatți,Pb,Cu, Zn,Fe,Mn		
15	FILIALA ROȘIAMIN SA ROȘIA MONTANA	Roșia Montana, 0258183167	Roșia	pH,MTS,sulfatți,Pb,Cu, Zn,Fe,Mn		
16	FILIALA ARIESMIN SA BAI A DE ARIEȘ	Sartaș	Arieș	pH,MTS,sulfatți,Pb,Cu, Zn,Fe,Cd,CN,Mn		
17	CNCAF MINVEST SA DEVA	Zlatna, 0258856142	Ampoi	pH,MTS,CN,Cd,Pb,Cu, Zn,Fe,Mn		
18	APA CTTA SA	Zlatna, Calea Moților nr.24-26, 0258834087	Ampoi	MTS,NH4+,NO2-,NO3-CBO5,CCOcr, extractibile		
19	COMPANIA DE APĂ ARIEȘ SA	Câmpia Turzii, str.Axente Sever nr.2, 0264311711	Arieș	MTS,NH4+,NO2-,NO3-CBO5,CCOcr, extractibile		

nr. crt.	unitatea potențial poluatoare	adresa,telefon	curs de apă	poluanți potențiali	folosințe de apă principale din aval care pot fi afectate	adresă,telefon
20	INDUSTRIA SĂRMEI CÂMPIA TURZII SA	Câmpia Turzii, str.Laminoriștilor nr.145, 0749015201	Arieș	pH,MTS,Fe,Cu,Zn,Mn		
21	HARVIZ SA	Praid, nr.141 0266313636 str.Principală	Târnave-Tva Mică	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOcr, extractibile		
22	SN a Sării București-Suc Salina Praid	Praid, nr.44, 0266240200 str.Minei	Târnave-Tva Mică	pH,cloruri	COMPANIA AQUASERV SA	Târnăveni, str.Rampeii nr.8, 0265441035
23	SERVICII TEHNICE COMUNALE SA	Sovata, nr.108B, 0265570653 str.Praidului	Târnave-Tva Mică	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOcr, extractibile	COMPANIA AQUASERV SA	Târnăveni, str.Rampeii nr.8, 0265441036
24	COMPANIA AQUASERV SA	Târnăveni, nr.8, 0265441035 str.Rampeii	Târnave-Tva Mică	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOcr, extractibile		
25	HARVIZ SA	Odorheiu Secuiesc, str.Haaz Rezzo nr.4, 0266313636	Târnave-Tva Mare	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOcr, extractibile	COMPANIA AQUASERV SA	Cristuru Secuiesc, str.Harghitei nr.11B, 0266242703
26	COMPANIA AQUASERV SA	Cristuru Secuiesc, str.Harghitei nr.11B, 0266242703	Târnave-Tva Mare	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOcr, extractibile	COMPANIA AQUASERV SA	Sighișoara, str.Ecaterina Teodoroiu nr.4, 0265772350
27	COMPANIA AQUASERV SA	Sighișoara, str.Ecaterina Teodoroiu nr.4, 0265772350	Târnave-Tva Mare	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOcr, extractibile	APA TÂRNAVEI MARI SA	Mediaș, Aleea Comandor Dimitrie Mocanu nr.19, 0269845919
28	APA TÂRNAVEI MARI SA	Mediaș, Aleea Comandor Dimitrie Mocanu nr.19, 0269845919	Târnave-Tva Mare	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOcr, extractibile		

nr. crt.	unitatea potențial poluatoare	adresa,telefon	curs de apă	poluanți potențiali	folosiște de apă principale din aval care pot fi afectate	adresa,telefon
29	APA CTTA SA	Blaj, str.Gării fn, 0258710345	Târnave-Tva Mare	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOcr, extractibile		
30	PEHART TEC GRUP SA	Petrești, str.1 Mai, 0740279765	Sebeș	pH,MTS,NH4+,sulfuri,CBO 5,CCOcr,Ptotal, extractibile		
31	KRONOSPAN TRADING SRL	Sebeș, Kogălniceanu nr.59, str.Mihail 0258801100	Sebeș	pH,MTS,NH4+,CBO5, CCOcr,extractibile		
32	APA CTTA SA	Sebeș, Aviator Gh.Olteanu nr.9, 0258731128	Sebeș	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOcr, extractibile		
33	APA CTTA SA	Cugir, str.Gh.Lazăr nr.1A, 0258751139	Cugir	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOcr, extractibile		
34	CN ROMARM SA-uzina mecanică	Cugir, str.1 Decembrie 1989 nr.1, 0258751991	Cugir	pH,MTS,CCOcr, detergenti,Fe,Ni,Cr, Zn, Ptotal		
35	ACTIVITATEA GOSCOM SA	Orăștie, P-ța Victoriei nr.19, 0254241723	Orăștie	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOcr, extractibile		
36	CHIMICA REAL ESTATE SRL	Orăștie, str.Codrului nr.24, 0254241250	Orăștie	MTS,NH4+,CBO5, CCOcr, extractibile		
37	APA PROD SA	Călan, 0730220937	Strei	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOcr, extractibile		

nr. crt.	unitatea potențial poluatoare	adresa,telefon	curs de apă	poluanți potențiali	folosiște de apă principale din aval care pot fi afectate	adresa,telefon
38	APA PROD SA	Hațeg, 0725118964	Galbena Strei	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOCr, extractibile		
39	EXPLO MINING COAL SRL	Hațeg	Galbena Strei	pH,MTS,Mg,Fe,Cd,Cu, Zn,Ca,Mn,Cr,sulfai		
40	APA PROD SA	Simeria, 0730220938	Mureș	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOCr, extractibile		
41	APA PROD SA	Hunedoara, 0749114250	Cerna	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOCr, extractibile		
42	ARCELOR MITTAL HUNEDOARA SA	Hunedoara, DJ687 4, 0254716121	Cerna	pH,MTS,Fe,Cr,Mg,Mn, extractibile		
43	CNCAF MINVEST SA FILIALA DEVAMIN	Certeju de Sus	Certej	pH,MTS,sulfai,cloruri, CN,Cd,Pb,Cu,Zn,Fe,Mn		
44	COMPANIA DE APĂ ARAD SA	Arad, str.Sabin Drăgoi nr.2-4, 0257270843	Mureș	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOCr, extractibile		
45	COMPANIA DE APĂ ARAD SA	Nădlac, Cartierul Nou FN, 0257270843	Mureș	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOCr, extractibile		
46	AQUATIM SA	Sănnicolau Mare, str.Negru Vodă nr.7/A, 0256370676	Mureș	MTS,NH4+,NO2-,NO3- CBO5,CCOCr, extractibile		

**POSTURILE HIDROMETRICE
CU TRANSMISIE ZILNICĂ**

Nr. Crt.	COD	R Â U L din Codul cadastral	STATIA HIDROMETRICA	Jud.	Transmisie	Mijloc de transmisie asigurat de ABA
	Hydro					
1	601	Mureș	SUSENI	HR	Z,N	RTF
2	603	Mureș	TOPLIȚA	HR	Z,N	RTF
3	604	Mureș	STÂNCENI	MS	Z,N	RTF
4	605	Mureș	GĂLĂOIA	MS	Z,N	RTF
5	608	Mureș	GLODENI	MS	Z,N	RTF
6	607	Mureș	LUĐUȘ	MS	Z,N	RTF
7	610	Mureș	OCNA MUREȘ	AB	Z,N	RTF +T
8	612	Mureș	ALBA IULIA	AB	Z,N	T Vodaf
9	613	Mureș	ACMARIU	AB	Z,N	RTF+T Vodaf
10	614	Mureș	GELMAR	HD	Z,N	RTF
11	616	Mureș	BRĂNIȘCA	HD	Z,N	RTF +T
12	618	Mureș	SĂVARȘIN	AR	Z,N	RTF+ T Vodaf
13	620	Mureș	RADNA	AR	Z,N	RTF+ T Vodaf
14	622	Mureș	ARAD	AR	Z,N	RTF+ T Vodaf
15	624	Mureș	NĂDLAC	AR	Z,N	RTF+ T Vodaf
16	627	Belcina	GHEORGHENI	HR	E	
17	630	Toplița(Lomas)	TOPLIȚA	HR	Z,N	RTF
18	636	Rastolița	RĂSTOLIȚA	MS	Z,N	RTF
19	637	Bistra	BISTRA	MS	E	
20	639	Gurghiu	LĂPUȘNA	MS	Z,N	RTF
21	641	Gurghiu	IBANEȘTI	MS	Z,N	RTF
22	650	Luț	BREAZA	MS	Z,N	RTF
23	657	Nirajul Mic	MIERCUREA Niraj	MS	Z,L	RTF
24	659	Niraj	MIERCUREA Niraj	MS	Z,L	RTF
25	660	Niraj	CINTA	MS	Z,N	RTF
26	666	Comlod	CRĂIEȘTI	MS	E	
27	665	Comlod	BAND	MS	Z,N	RTF
28	669	Parăul de Câmp.	MIHEȘU de Campie	MS	E	
29	670	Arieș	ARIEȘENI	AB	Z,N	RTF+ T Vodaf
30	675	Arieș	SCĂRIȘOARA	AB	Z,N	T
31	672	Arieș	ALBAC	AB	Z,N	RTF+ T Vodaf
32	677	Arieș	CĂMPENI	AB	Z,N	RTF+ T Vodaf
33	679	Arieș	BAIA de ARIEȘ	AB	Z,N	RTF+ T Vodaf
34	680	Arieș	BURU	CJ	Z,N	RTF
35	681	Arieș	TURDA	CJ	Z,N	RTF
36		Arieș	GLIGOREȘTI			
37	676	Albac	ALBAC	AB	Z,N	RTF+ T Vodaf
38	674	Neagra	VADU MOȚILOR	AB	Z,N	RTF+TOrange
39	685	Arieșul Mic	PONOREL	AB	Z,N	RTF+ T Vodaf
40	683	Abrud	ABRUD	AB	Z,N	RTF+ T Vodaf
41	684	Abrud	CĂMPENI	AB	E	RTF+ T Vodaf

Nr. Crt.	COD	R Â U L	STATIA HIDROMETRICA	Jud.	Transmisie	Mijloc de transmisie asigurat de ABA
	Hydro	din Codul cadastral				
42	690	Valea Mare	BISTRA	AB	E	
43	691	Valea Şesei	VALEA LUPŞII	AB	Z,N	T Vodaf
44	692	Poşaga	POŞAGA	AB	Z,N	RTF
45	687	Ocoliş (Runc)	OCOLIŞ	AB	E	
46	693	Iara	VALEA IERII	CJ	Z,N	RTF+Orange
47	700	Iara	IARA	CJ	Z,N	RTF
48	701	Hajdate(Hinsuri	PETREŞTII de JOS	CJ	Z,N	RTF
49	702	Valea Larga (Horgoşul de Jos)	VIIŞOARA	CJ	E	
50	703	Aiudelul de Sus	AIUD	AB	E	
51	704	Geoagiu (Mănăstirea)	MOGOŞ	AB	E	
52	707	Geoagiu (Mănăstirea)	VALEA Mănăstirii	AB	E	
53	705	Geoagiu (Mănăstirea)	TEIUŞ	AB	Z,N	RTF+ T Vodaf
54	710	T-va Mare	VĂRŞAG	HR	Z,N	RTF
55	721	Şicasau	ŞICASAU	HR	Z,N	RTF+T Vodaf
56	711	T-va Mare	ZETEA	HR	Z,N	RTF
57	713	T-va Mare	ODORHEIU Secuiesc	HR	Z,N	RTF
58	714	T-va Mare	VĂNĂTORI	MS	Z,N	RTF
59	715	T-va Mare	SIGHIŞOARA	MS	Z,N	RTF+T
60	716	T-va Mare	MEDIAŞ	SB	Z,N	RTF+T
61	718	T-va Mare	BLAJ	AB	Z,N	RTF+T
62	720	T-va Mare	MIHALŢ	AB	Z,N	RTF+T
63	722	Hodoş	NICOLEŞTI	HR	E	
64	730	Feernic	SIMONEŞTI	HR	Z,N	RTF +T Vodaf
65	724	Scroafa	SASCHIZ	MS	E	
66	740	Laslea (Roandola)	LASLEA	SB	Z,N	RTF
67	750	Visa	ŞEICA MARE	SB	Z,N	
68	763	Sovata	SOVATA	MS	Z,N	T
69	755	T-va Mica	SARĂTENI	MS	Z,N	RTF+T Vodaf
70	758	T-va Mica	BĂLĂUŞERI	MS	Z,N	RTF
71	760	T-va Mica	TÂRNAVENI	MS	Z,N	RTF
72	761	T-va Mica	BLAJ	AB	Z,N	RTF+T Vodaf
73	765	Cuşmed	CRIŞENI	HR	Z,N	RTF
74	766	Domald (Zagăr)	ZAGĂR	MS	Z,N	RTF
75	769	Secaş	COLIBI	AB	Z,N	RTF+T
76	772	Galda	BENIC	AB	Z,N	RTF+T
77	776	Ampoi	ZLATNA	AB	Z,N	RTF+T
78	779	Ampoi	BĂRĂBANŢ	AB	Z,N	RTF+T
79	790	Sebeş	SEBEŞ	AB	Z,N	RTF
80	800	Secaş	CUNŢA	AB	E	
81	801	Pianu (Mardile)	VINŢU de JOS	AB	Z,N	RTF
82	808	Cugir (Râul Mare)	CUGIR aval	AB	Z,N	RTF
83	813	Geoagiu (Balşa, Ograda)	GEOAGIU	HD	Z,N	RTF
84	820	Oraştie (Beriu, Grădiştea, Godeanu)	GRADIŞTEA de Munte	HD	E	

Nr. Crt.	COD Hydro	R Â U L din Codul cadastral	STATIA HIDROMETRICA	Jud.	Transmisie	Mijloc de transmisie asigurat de ABA
85	823	Oraștie (Beriu, Grădiștea, Godeanu)	ORAȘTIE	HD	Z,N	RTF
86	828	Sibișel (Râu Mare, Alun)	SIBIȘEL	HD	Z,N	RTF
87	831	Strei	PUI	HD	Z,N	
88	834	Strei	PETRENI	HD	Z,N	RTF
89	840	Bărbat	PUI	HD	E	
90	845	Văratec	FIZESTI	HD	E	
91	850	Râul Alb	RÂUL ALB	HD	E	
92	858	Râul Mare	PĂDĂȘEL	HD	Z,N	T Orange
93	880	Râușor (Lunca Negrii)	RÂU de MORI	HD	Z,N	RTF
94	897	Râul Galben (Densuș)	HAȚEG	HD	Z,N	RTF
95	889	Sibișel	SĂNTAMARIA Orlea	HD	E	
96	904	Valea Luncanilor	CHITID	HD	Z,N	
97	917	Cerna	TOPLIȚA	HD	Z,N	
98	920	Cerna	TELIUC	HD	E	
99	924	Govăjdia (Runc)	TELIUC	HD	E	
100	930	Dobra (Bătrâna, Vad)	DOBRA	HD	E	
101	934	Petriș	PETRIȘ	AR	E	RTF+T Vodaf
102	935	Troaș	SĂVARȘIN	AR	Z,N	RTF+T Vodaf
103	936	Monoroștia	MONOROȘTIA	AR	E	RTF+T Vodaf

legenda :

Frecvența transmisiilor: Z= zilnic, N=in sistemul național (se trs la INHGA), L= nivel local
Mijloace de transmisie asigurate de ABA Mures

RTF=radio telefon,

T =Telekom , T Vodaf= flota Vodafone,

**Debitele caracteristice la principalele stații hidrometrice
unde avem secțiuni de control de ord. I și II.**

Nr. crt.	Râul	Stația hidrom.	Poziția kilometrică pe râu	Suprafața b.h aferent secț. kmp	Deb.med. multianual mc/s	Debite minime lunare cu dif. probabilitati (mc/s)		
						80%	90%	95%
1	Mureș	Stânceni	98	1532	13.8	2,4	2,05	1,83
2	Belcina	Gheorgheni	21	94	0.832	0,20	0,18	0,142
3	Mureș	Glodeni	178	3781	38.1	6,6	5,6	4,9
4	Mureș	Luduș	276	6640	40.8	7,71	6,54	5,73
5	Arieș	Scărișoara	19	203	5.64	0,950	0,700	0,500
6	Arieș	Baia de Arieș	72	1189	19.3	3,4	2,9	2,6
7	Arieș	Buru	113	2000	22.9	4,8	3,9	3
8	Arieș	Turda	133	2403	24.8	5	4	3,25
9	Mureș	Ocna Mureș	309	9961	68.1	13,0	10,25	9,15
10	T-va Mare	Zetea	25.5	361	3.81	0,76	0,71	0,671
11	T-va Mare	Odorhei	47	640	5.59	1,3	1,1	0,970
12	T-va Mare	Vânători	97	1600	9.12	1,45	1,25	1,15
13	T-va Mare	Mediaș	170	2646	12.4	2	1,64	1,4
14	T-va Mare	Blaj	221	3653	14.22	2,5	1,8	1,4
15	T-va Mică	Sărățeni	30	461	6.07	1,65	1,45	1,25
16	T-va Mică	Bălăușeri	79	1065	7.29	1,95	1,66	1,37
17	T-va Mică	Târnăveni	132	1499	9.53	2,1	1,68	1,45
18	T-va Mică	Blaj	193	2067	9.97	2,2	1,70	1,48
19	Târnave	Mihalț	243	6247	26.2	4,6	3,5	3
20	Ampoi	Zlatna	19	148	1.51	0,080	0,045	0,030
21	Ampoi	Bărbant	52	556	4.04	0,270	0,160	0,100
22	Mureș	Alba-Iulia	397	18055	100.8	19	15,5	13,5
22	Sebeș	Sebes	86	691	9.37	2.85	2,48	2,25
24	Mureș	Gelmar	444	20260	118.6	23,3	19,4	17,3
25	Strei	Pui	42	315	5.95	1,56	1,32	1,14
26	Strei	Petreni	84	1940	24.65	7,35	6,42	5,82
27	Cerna	Teliuc	47	457	2.58	0,75	0,60	0,48
28	Mureș	Brănișca	500	24501	161.9	32,5	26,5	23,4
29	Mureș	Radna	640	26760	173.4	33,5	27	24,5
30	Mureș	Arad	692	27280	180.4	34,6	27,5	25,1

Debitele minime lunare cu diferite probabilitati au fost preluate din Cadastrul de Minime, elaborat de INMH Bucuresti, iar valorile suprafețelor au fost luate din tabelul transmis de INHGA București, după re poziționarea stațiilor hidrometrice conform "Atlasului cadastral al apelor din România – București, 1992".

**TIMPUL DE PROPAGARE AL UNDEI DE POLUARE
ÎN CAZUL VIITURILOR ȘI APELOR MICI****RÂUL MUREȘ**

- Sector Toplița - Stânceni
Tmax=4-5 ore
- Sector Glodeni -Luduș
Tmax=24-78 ore
Tmin =24-45 ore
- Sector Luduș -Ocna Mureș
T max=6-30 ore
T min =3-8 ore
- Sector Ocna Mureș – Alba Iulia
T max =21-75 ore
T min =23-25 ore
- Sector Alba -Iulia -Acmariu
T max =15-24 ore
T min =7-8 ore
- Sector Acmariu - Gelmar
T max =8-12 ore
T min =5-6 ore
- Sector Gelmar - Brănișca
T max =28-35 ore
T min =10-12 ore
- Sector Brănișca - Săvârșin
T max =13-37 ore
T min =18-32 ore
- Sector Săvârșin - Radna
T max =12-37 ore
T min = 10-15 ore
- Sector Radna - Arad
T max =11-23 ore
T min =8-17 ore
- Sector Arad - Nădlac
T max =14-35 ore
T min =11-21 ore

RÂUL ARIEȘ

- Sector Arieșeni -Albac
Tmax = 7-9 ore
Tmin = 5-6 ore
- Sector Câmpeni -Baia de Arieș
Tmax = 6-15 ore
Tmin = 4-5 ore
- Sector Baia de Arieș - Buru
T max =7-16 ore
T min =5-6 ore
- Sector Buru - Turda

T max =11-23 ore

T min = 2-4 ore

RÂUL TÂRNAVA MARE

- Sector Odorheiu Secuiesc - Vânători
T max = 11-40 ore
T min =10-12 ore
- Sector Vânători - Sighișoara
T max = 6-8 ore
T min = 3-4 ore
- Sector Sighișoara - Mediaș
T max = 11-35 ore
T min =11-23 ore
- Sector Mediaș - Blaj
T max =12-24 ore
T min =8-14 ore
- Sector Blaj - Mihalț
T max = 7-10 ore
T min =4-6 ore

RÂUL TÂRNAVA MICĂ

- Sector Sărățeni - Bălăușeri
T max = 10-24 ore
T min = 6-14 ore
- Sector Bălăușeri - Târnăveni
T max =18-36 ore
T min =15-20 ore
- Sector Târnăveni - Blaj
T max = 20 -48ore
T min = 18-31 ore

NOTA :

-T min . corespunde pentru Qmax la viituri

-T max. corespunde pentru $0.3 \div 0.5 Q$ med. multianual

Valorile suprafețelor au fost luate din tabelul transmis de INHGA București, după re poziționarea stațiilor hidrometrice conform 'Atlasului cadastral al apelor din România – București, 1992 '.

ACUMULĂRI PERMANENTE
Localizare administrativă și geografică

Nr. Crt	Râul	Cod Cadastral	Numele acumularii	Jud.	Localitate	Lung. izvor (km)	Observații (punct de reper)
1	Târnavă Mare	IV-1.96	Zetea	HR	Subcetate	26	1,5 km de la confluența cu pârâul Ivo.
2	Cușmed	IV-1.96.527	Bezid	MS	Sângeorgiu de Pădure	26,5	1,5 km amonte de confluența pârâului Cușmed cu Târnavă Mică
3	Ighiș	IV-1.96.42	Ighiș	SB	Mediaș	6	2 km amonte de confluența cu râul Târnavă Mare.
4	Sebeș	IV-1.102	Oașa	AB	Com. Șugag	25	2 km amonte de confluența cu râul Ciban
5	Sebeș	IV-1.102	Tăul Bistrei	AB	Com. Șugag	41	Aval confluența cu râul Bistra
6	Sebeș	IV-1.102	Nedeiu Obreji de Căpâlna	AB	Com. Șugag loc. Căpâlna	61	2 km aval de confluența cu râul Nedeiu
7	Sebeș	IV-1.102	Petrești	AB	Sebeș loc. Petrești	73	2 km aval de confluența cu pârâul Răchita
8	Râul Mare	IV-1.117.14	Gura Apelor	HD	com. Râul de Mori	23	2 km aval de confluența cu râul Șes
9	Râul Mare	IV-1.117.14	Ostrovl Mic	HD	com. Râul de Mori	48	2 km aval de confluența cu râul Răușor
10	Râul Mare	IV-1.117.14	Păclișa	HD	com. Totești loc. Păclișa	53	1 km aval de confluența cu râul Valea Dâljei
11	Râul Mare	IV-1.117.14	Hațeg	HD	Hațeg	60	1 km amonte de confluența cu râul Sibîșel
12	Cerna	IV-1.119	Cinciș-Teliuc	HD	com Teliuc loc. Plosca	43	200 m amonte de confluența cu râul Govăjdie (Runc)

CARACTERISTICILE TEHNICE ALE ACUMULĂRILOR DIN BAZIN

Denumire	UM	ZETEA	BEZID	IGHIȘ	OAȘA	TĂUL BISTREI	NEDEIU	PETREȘTI	ĞURA APELOR	OSTROVUL MIC	PĂCLIȘA	HAȚEG	CINCIȘ TELIUC
Nivel minim de exploatare	mdM	606	353,4	311,5	1210	760	403	292	974,5	457	382	322	270
Volum minim de exploatare	mil. mc	2,1	1,00	0,35	12,06	4,28	1,35	0,286	9,89	3,63	2,82	4,2	0,7
Nivel normal de retenție (NNR)	mdM	622	366	331 323,5 prov.	1255	790	409	294	1072,5	465 462,5 prov.	390 388,5 prov.	330 327,5 prov.	293,5
V _{brut} la NNR	mil. mc	16,5	15	10,15	123,14	21,37	3,01	0,637	210	9,034 7,09 prov.	8,59 7,16 prov.	11,32 9,47 prov.	24,91
Nivel extraordinar (0,1%)	mdM	636,5	372,9	332,5	1257,7	794,5	410,6	295	1077,5	466,7	391,7	331,7	297,0
Volum total	mil. mc	43	31	11,27	133,86	24,97	3,56	0,877	226,18	10,35	10,42	13,48	33,58
Debit evacuat prin													
Priză	mc/s	25	6	40	40	50	54	54	70	90	90	90	4
Golire de fund	mc/s	50	50	27	60	60	145	1128	120	1390	1390	1390	12
Deversor ape mari	mc/s	550	182	132	156	760	613		1640				320

CANALE DE DERIVAȚIE

CANALUL BATIZ - SIMERIA

Derivație din râul Strei, priza în zona localității Sântămăria de Piatră – oraș Călan, debușarea în râul Mureș în zona Parcului Dendrologic Simeria. Derivația traversează localitățile Batiz, Băcia, Tâmpa și Simeria și are o lungime de 15,3 km

Elementele constructive ale canalului sunt următoarele :

b=3.00m
B=10.00m
h=2.00m
m=1:1.5

În intravilane, canalul este datat cu un pereu din beton simplu B 200, el a fost dimensionat să poată transporta un debit de 40 l / s .

Inițial a fost realizat pentru a îndeplini multiple funcțiuni privind alimentarea cu apă industrială, preluarea apelor uzate , asigurarea cu apă a sectoarelor zootehnice din localitățile riverane, irigații și colector al apelor pluviale.

În momentul de față are doar rolul de preluare a apelor pluviale din gospodării, a celor de pe DN68 și a pârâului Valea Seacă din satul Batiz și conducerea lor la emisar. Canalul propriuzis are în prezent doar rolul de a prelua câteva scurgeri nepermanente de stânga, a pârâului Valea Seacă din satul Batiz și a apelor pluviale, în timp dispărând folosințele care preluau apă din el. În prezent nu mai primește nici apele pârâului Sâncrai, căruia i s-a realizat o debușare direct în râul Strei. El prezintă deasemenea o colmatare pronunțată, datorită debitului de apă mic și a vitezelor de scurgere reduse, ca urmare este în funcțiune parțial.

Priza și canalul sunt în administrarea și întreținerea A.B.A. Mureș - S.G.A. Hunedoara.

CANALUL CÂRLETE,

Canalul Cârlete este o derivație din Râul–Mare cu priza în localitatea Ostrovel, varsare în râul Galbena, traversează localitățile Ostrovu Mic, Ostrovu Mare, Cârnești, Pâclișa, Totești și trece pe lângă orașul Hațeg.

Inițial a fost utilizat ca și canal de mori. Priza și canalul au fost folosite pentru alimentarea parțială cu apă a orașului Hațeg , irigații , colector ape pluviale.

Canalul are o lungime de : 18,8 km., este regularizat pe un tronson de 5.198 Km (400 m lângă priza de captare , 2660 m la Totești ,1630 m DN -DJ Nalați , 508 m DN -confi. Galbena).

Elementele constructive ale canalului sunt următoarele :

B=5.20 m
b =3.35 m,
h =0.85 m

Priza și canalul se află în administrarea A.B.A Mureș - S.G.A. Hunedoara . Datorită degradării avansate a prizei de apă aceasta a fost dezmembrată și scoasă efectiv din funcțiune. În prezent derivația (canalul) este în funcțiune.

CANALUL MUREȘEL, transportă apă din râul Mureș în canalul ler. Apa transportată din canal este folosită în scopul alimentării cu apă industrială și pentru irigații.
Derivația a fost pusă în funcțiune în anul 1890 și are o lungime de 13.7 Km.
Canalul poate transporta un debit cuprins între 7 - 700 l / s .
Canalul se află în administrarea și întreținerea A.B.A.Mureș – S.G.A Arad.

CANALUL MATCA , transportă apă din bazinul hidrografic Mureș în bazinul hidrografic Crișuri în scopul alimentării pentru irigații, desecări, atenuări unde de viitură atât în b.h. Mureș cât și în b. h Crișuri.
Derivația are o lungime de 9 Km și a fost pusă în funcțiune în anul 1949.
Canalul se află în administrarea și întreținerea A.B.A.Mureș – S.G.A Arad.

CANALUL MORII se află în intravilanul orasului Reghin, are ca scop: folosirea apei industriale de către agenții economici riverani, asigurarea unui debit de servitute, irigații, funcționarea morii de la Apalina și a microhidrocentralei din zona parcului Reghin. Obiectivul a permis asigurarea rolului pentru care a fost construit, momentan având doar rolul de agrement.
Canalul se află în administrarea și întreținerea A.B.A.Mureș – S.G.A Mureș.

CANALUL TURBINEI TÎRGU MUREȘ

Canalul turbinei este amplasat pe malul stâng al raului Mureș, culeea malului stâng al barajului frontal de priza nr.1 făcând corp comun cu zidul de sprijin al camerei de incarcare al canalului turbinei la limita din amonte, iar în aval limita canalului se afla la 250 m aval de barajul de priza nr.2 Tg.Mureș.

Caracteristicile canalului:

- canal tip aducțiune cu secțiune trapezoidală captusit cu dale din beton
- suprafața secțiunii este de 47,6 mp
- lungimea este de 1,534 km
- debit tranzitat la NNR = 20 mc/s
- debit maxim tranzitabil = 56 mc/s

Canalul turbinei are funcțiunea de alimentare cu apă industrială. Lucrarea funcționează la parametrii în prezent. Canalul se află în administrarea și întreținerea A.B.A.Mureș – S.G.A Mureș.

CANALUL VEȚCA

Canalul este amplasat între nodul hidrotehnic situat amonte de localitatea Miercurea Nirajului pe paraul Nirajul Mic, și confluența cu raul Niraj situată în dreptul localității Cinta, comuna Craciunesti, având o lungime totală de 22 km .

Canalul are funcțiune dublă: preluarea debitelor afluențe de pe partea stângă a bazinului r. Niraj și tranzitarea unei părți din debitul afluent al pr.Nirajul Mic .

Canalul se află în administrarea și întreținerea A.B.A.Mureș – S.G.A Mureș.

DERIVAȚII PE VALEA IERII

Pentru alimentarea cu apă a acumularii Fântânele din b.h. Someș funcționează în b. h. Mureș patru derivații , după cum urmează :

- derivația Iara cu o lungime de 1.5 Km
- derivația Lindru cu o lungime de 3,2 Km
- derivația Calu cu o lungime de 3.5 Km
- derivația Șoimu cu o lungime de 4.9 Km

Toate aceste derivații au fost puse în funcțiune în anul 1977.

CANAL ODOVAȘNIȚA

Este o derivație care ia apă din cursul de apă Râul Mare și deșează în Breazova. Are o lungime de 7,4km.

MODUL DE ACȚIONARE PE TEREN ȘI MODUL DE COMUNICARE ÎN CAZ DE POLUĂRI ACCIDENTALE

În conformitate cu **PL 12/2020** - Procedura de lucru privind gestionarea situațiilor de urgență generate de poluări accidentale pe cursurile de apă

A. Informații ce stau la baza luării primelor decizii:

1. Se va estima momentul producerii poluării;
2. Se va estima viteza de curgere a apei, pentru a determina cu aproximație poziția undeii de poluare ;

B. Modul de acțiune

1. Reprezentantul desemnat se va deplasa pe teren și va delimita zona poluată: punctul din amonte - de unde se presupune că a început poluarea (unde nu se observă încă efectele poluării) - și cel din aval - unde nu se mai manifestă efectele poluării;
2. Se va recolta o probă din zona amonte în care se presupune că nu s-a produs poluarea;
3. Se vor recolta probe de apă pentru analize fizico-chimice și biologice (pești morți sau în agonie dar care nu au intrat în putrefacție, macrozoobentos) pe tronsonul poluat:
 - din zona undeii cu poluarea maximă;
 - din alte zone: amonte și aval de confluente semnificative, din amonte și aval de deversări de ape uzate, din efluenții identificați/cunoscuți în zona cu poluarea;
4. Se vor face observații asupra:
 - aspectului apei: culoare, spumă, pești morți;
 - se va face o estimare a cantității de pește mort, a speciilor, a mărimii lor, dacă au uperculele blocate cu materii în suspensie, dacă acestea sunt deschise sau închise, dacă au răni sau arsuri chimice pe corp și alte aspecte ce ar putea indica natura poluării etc;
 - se va observa dacă în zona afectată există și pești vii și modul de comportare a acestora (dificultăți de înot, dacă stau la suprafața apei și „bat” apa etc);
5. În caz de poluări cu mortalitate piscicolă:
 - pe teren se va deplasa și biologul din laboratorul SGA (obligatoriu când deplasarea reprezentantului desemnat se face de la sediul SGA). La SGA Mureș se va comunica cu șeful de laborator sediu ABA Mures, pentru a stabili modalitatea de deplasare a biologului. La comunicarea sau identificarea unei poluări grave cu mortalitate piscicolă este obligatorie deplasarea biologului pentru a ajuta la identificarea cauzelor poluării (funcție de manifestarea peștilor și de situația macrozoobentosului din zona afectată).
6. Directorii SGA/șefii GMPRA de la SGA asigură și coordonează buna desfășurare a acțiunii de investigare;
7. Reprezentanții care se deplasează în teren vor ține legătura telefonic cu directorul MEI-RA pentru a informa despre situația din teren.

C. În funcție de cele constatate se va lua decizia de control a surselor potențial poluatoare din amonte:

1. Se vor recolta probe din evacuările din amonte de zona afectată;
2. Se vor controla sursele de poluare din amonte pentru a vedea dacă au existat accidente în fluxul tehnologic;
3. În situația în care se presupune că poluarea este braconaj, spălare de utilaje, respectiv o sursă punctiformă de poluare (mijloace de transport, rezervoare utilizate pentru tratamente cu

pesticide) se va discuta pe teren și cu pescarii întâlniți pentru a strânge cât mai multe informații;

D. Completarea Anexelor 6, 7 și 8

Anexa nr. 6: „Fișă de comunicare în cazul observării unei poluări accidentale”:

După primirea informației de posibilă poluare **se completează imediat anexa nr. 6** de către dispecer împreună cu reprezentantul GMPRA- SGA/ABA , cu personalul care se deplasează în teren, desemnat de conducerea SGA/ABA și cu cel care a primit informația de poluare accidentală, **și se trimite la Dispecerat ABA Mureș, înainte de deplasarea pe teren.**

Completarea punctelor fișei se va face în funcție de informațiile recepționate și de situația specifică a fiecărui caz de poluare:

- Se va indica natura substantelor poluante și se va evalua procentul de acoperire a suprafeței apei (dacă se comunică aceste informații);
- Se va înscrie: denumirea, adresa și obiectul de activitate al unității care se presupune / cunoaște că a produs poluarea.
- Se încearcă obținerea de la persoana care a furnizat informația despre posibila poluare a cât mai multe informații solicitate de anexa 6

Anexa nr. 7: „Fișă de avertizare în caz de poluare accidentală validată”

- În cazul în care din informațiile primite și conform celor constatate la fața locului nu se confirmă/validează poluarea accidentală, la întoarcerea de pe teren se va întocmi o Notă informativă de calitate prin care se vor informa constatările din teren și se va menționa acest aspect în raportarea zilnică întocmită de Dispeceratul ABA Mureș, în Starea Sistemului;
- În cazul în care poluarea accidentală este validată și dacă este posibil, se vor face analize rapide care dau informații relevante privind poluarea accidentală; se va completa imediat anexa 7 cu informațiile specifice din teren și cu rezultatele analizelor (se va răspunde la cât mai multe din cerințele formularului). Anexa 7 se întocmește de către reprezentantul GMPRA de la SGA împreună cu cel care a fost pe teren și se transmite la Dispecerat SGA / Dispecerat ABA Mureș;
- Șeful GMPRA de la SGA verifică și coordonează întocmirea anexei 7 și face aprecieri asupra impactului calității râului afectat / corpului de apă;

Anexa nr. 8: „Fișa de caracterizare a poluării accidentale”

- Fișa se întocmește de către reprezentantul GMPRA de la SGA, împreună cu cei care au fost pe teren și se transmite la Dispecerat ABA Mureș;
- Fișa va cuprinde elemente specifice privind poluarea accidentală produsă și se vor completa toate cerințele din aceasta;
- Pentru categoria poluare de la mijloace de transport se vor specifica: capacitatea rezervorului cu substanța poluantă și cantitatea transportată, operatorul economic deținător a mijlocului de transport poluant, dacă accidentul s-a produs în timpul transportului, staționării fără manevre sau a unor operații de încărcare-descărcare, etc;
- Anexa nr.8 se întocmește și în cazul în care este o poluare neidentificată - pentru a avea o estimare a cheltuielilor cu deplasarea în teren și analizele de laborator efectuate.
- Șeful GMPRA de la SGA și/sau al reprezentantului ce s-a deplasat pe teren este responsabil de corectitudinea informațiilor din anexa 8;

Directorii SGA sunt responsabili pentru asigurarea :

- bunei desfășurări a acțiunilor de investigare;
- bunei desfășurări a acțiunilor de intervenție cu mijloace de transport și cu materiale specifice pentru astfel de situații (când este cazul);
- fluxului de informații la nivel de SGA;
- respectării regulamentului privind modul de acționare în caz de poluări accidentale coroborat cu cel existent pentru Dispecerate.

MOD DE ACȚIONARE ÎN CAZ DE POLUĂRI ACCIDENTALE pe linie de DISPECERAT

Poluarea accidentală este poluarea care produce direct sau indirect alterarea bruscă a calității resurselor de apă ca urmare a unor accidente, avarii sau a unor neglijențe sau calamități naturale, făcând apele improprie folosirii de către utilizatori și conducând la dezechilibre grave ale ecosistemelor acvatice.

Poluările accidentale pot fi:

1. Poluări accidentale cu sursa identificată: Se presupune că la SGA s-a identificat o poluare accidentală pe un râu și s-a localizat cauza generatoare. În aceste condiții fluxul primar este:

- (a) se anunță imediat folosințele de apă din aval care pot fi afectate de poluarea accidentală;
- (b) se anunță A.B.A.
- (c) se anunță S.G.A.-ul din aval;

A.B.A. notifică S.G.A.-urile din aval la care unda de poluare poate conduce la afectarea folosințelor de apă și Administrația Națională „Apele Române”. Aceasta din urmă, în funcție de amploarea poluării, anunță Dispeceratul M.A.P.

S.G.A.-urile din aval inițiază fluxuri proprii de informații conform celor descrise anterior.

2. Poluări accidentale cu sursa neidentificată:

- (a) se efectuează etapele (a), (b) și (c) de la pct. 1;
- (b) în plus, solicită direct cât și prin Administrațiile Bazinale de Apă informații la S.G.A.-ul din amonte pentru depistarea sursei generatoare;
- (c) Administrația Bazinală de Apă reiterează procedura pentru alte S.G.A.-uri din amonte până la identificarea sursei generatoare. Urmează, în paralel, procedura descrisă la punctul 1.

3. Poluări accidentale cu efect transfrontier și cu sursa identificată:

- (a) se efectuează etapele (a), (b) și (c) de la pct. 1;
- (b) Administrația Bazinală de Apă anunță Administrația Națională „Apele Române” și funcție de amploarea poluării, poate iniția un mesaj transfrontier de avertizare în conformitate cu prevederile Regulamentului comun în caz de poluări accidentale;
- (c) Administrația Națională „Apele Române” anunță CIPA-ROM;
- (d) CIPA-ROM decide dacă este cazul inițierii unei alarme transfrontiere și în caz pozitiv se aplică procedura proprie Subsistemului internațional;

4. Poluări accidentale cu efect transfrontier și cu sursa neidentificată:

- (a) se efectuează etapele (a), (b) și (c) de la pct. 1;
- (b) S.G.A. din aval solicită informații la S.G.A.-ul din amonte pentru depistarea sursei generatoare a poluării accidentale;
- (c) Administrația Bazinală de Apă solicită informații și de la alte S.G.A.-uri din amonte până la depistarea sursei generatoare; anunță Administrația Națională „Apele Române”.
- (d) Administrația Națională „Apele Române” anunță CIPA-ROM, care decide asupra necesității inițializării avertizării transfrontaliere din Subsistemul Internațional.

- Orice informație referitoare la o poluare accidentală produsă în spațiul bazinului hidrografic Mureș trebuie transmisă imediat după ce se intră în posesia ei la Dispeceratul pe raza căruia se află sectorul de rău sau localitatea pe raza căreia s-a întâmplat evenimentul (se completează anexa 6 și NU se așteaptă deplasarea în teren pentru investigații);
- dacă după deplasarea reprezentanților SGA în teren informația nu se VALIDEAZĂ=alarmă falsă, se va transmite o Notă informativă de calitate (la subiect), în atașament = Stare sistem (sslzzhh.ms), în care se completează doar pct 5.C..A (de calitate a apei), prin care se vor informa constatările din teren.
- Dispecerul are obligația să solicite cât mai multe elemente de la cel care anunță poluarea :
 - **Data și ora** observării fenomenului;
 - **Cursul de apă / lacul, cu elemente de localizare:** localitate (sat, comună, oraș-amonte, aval, în dreptul....), aval sau amonte confluența cu...., poduri, DN, borna km., sau orice alt obiectiv care poate localiza cât mai clar zona poluată;
 - **Persoana care a observat fenomenul**, funcția acestuia, adresa și nr. de telefon (pentru reapelare în eventualitatea solicitării unor informații suplimentare);
 - **Mod de manifestare a fenomenului:**
 - modificarea culorii (intensitate) și aspectul apei râului;
 - prezența în apă a unor substanțe, sub forma unei pelicule sau a unor irizații, a unor substanțe spumante sau puternic mirositoare (procentul de acoperire), sau corpuri plutitoare;
 - prezența în apă a peștilor morți (cantitate și dimensiuni);
 - sau orice alt element vizual detectabil, etc.
 - ce lungime de râu e afectată, intensitate a fenomenului, etc.
 - **Unde s-a mai anunțat poluarea;**
 - **Dacă se cunosc: cauza probabilă a poluării, agentul poluator**, care este obiectul de activitate al agentului poluator ;
 - **Tendința de evoluție** a fenomenului: în creștere, staționare, descreștere;
 - **Dacă s-au recoltat probe de apă** sau pești morți;
 - Alte elemente suplimentare.

Fluxul poluărilor accidentale – în conformitate cu PL 12

1. Dispecerul de SGA notează toate elementele în registrul de POLUĂRI și anunță imediat:
 - Directorul de SGA;
 - Responsabilul de calitate a apei din SGA-ul respectiv ;
 - Dispeceratul Mureș
 - GNM și APM-ul din județul respectiv (sau din aval când e cazul);
 - dacă este cazul-uzinele de apă din aval sau folosințele care pot fi afectate;
 - dacă fenomenul are implicații majore: IJSU, Prefectura, Poliția, AJVPS sau alte instituții din județul respectiv cu care există înțelegeri, protocoale, convenții .
2. Întocmeste Anexa 6 ;
3. Dispecerul din cadrul DISPECERATULUI BAZINAL TG. MUREȘ
 - îndeplinește obligațiile specifice la nivel de SGA, pentru evenimentele recepționate direct de pe raza celor 6 SH din cadrul S.G.A. Mureș;
 - preia informațiile primite de la Dispeceratele AB, HD și AR;

Apoi va proceda astfel :

- **informează verbal / telefonic :**
 - **directorul M.E.I.-R.A al A.B.A. Mureș;**
 - **șef G.M.P.R.A. ABA Mureș** sau locțiitor în vederea evaluării situației și a stabilirii modului de acționare;

- **Informează prin e-mail (prin anexele de poluare):**
 - A.N.A.R. București
 - Director A.B.A. Mureș
 - Director tehnic M.E.I.-R.A. al A.B.A. Mureș
 - Director tehnic E.L.H. al A.B.A. Mureș
 - Serviciul G.M.P.R.A. din cadrul A.B.A. Mureș
 - Serviciul I.B.A. din cadrul A.B.A. Mureș
 - pt. S.G.A. Mureș: Director, Inspecție și șef G.M.P.R.A.
 - șef Dispecerat A.B.A. Mureș
 - purtător de cuvânt al A.B.A. Mureș
 - A.P.M., G.N.M. și dacă se impune AJVPS, Prefectura
 - dacă e cazul S.G.A. –ul din aval,

- **Anexele 7 și 8 se vor transmite la ANAR după validare (conform PL 12).**

Activitatea de a prevenire a poluărilor accidentale și de înlăturare a efectelor acestora de către utilizatorii de apă

➤ **În unitățile care pot provoca poluări accidentale**

La producerea în cadrul unei unități a unei poluări accidentale se procedează astfel:

Persoana care observă fenomenul anunță imediat conducerea secției și a unității care dispune anunțarea persoanelor și a colectivelor cu atribuții prestabilite pentru combaterea poluării, în vederea trecerii imediate la măsurile necesare eliminării cauzelor poluării și pentru diminuarea efectelor acesteia.

Persoanele sau colectivele cu atribuții în combaterea poluării accidentale răspund de următoarele acțiuni:

- Eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală în scopul sistării ei.
- Limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante: colectarea, transportul și depozitarea în condiții de securitate a substanțelor poluatoare în vederea recuperării și valorificării sau după caz a neutralizării și distrugerii lor.
- Realizarea analizelor de laborator, cu frecvența necesară și urmărirea concentrației poluanților în canalele de evacuare a apelor uzate;

Dacă se constată că forțele și mijloacele disponibile în unitate nu sunt suficiente pentru sistarea poluării și a efectelor acesteia, conducerea unității solicită sprijin unităților învecinate cu care s-au stabilit în prealabil relații de colaborare în acest scop.

În cazul în care cu toate măsurile luate există pericolul ca poluarea să se extindă către sursele de apă va fi anunțat SGA-ul din zonă de situația creată.

În cazuri de forță majoră conducerea unității va dispune oprirea funcționării unor secții sau secții de producție care au dus și contribuie în continuare la poluarea accidentală.

După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după îndepărtarea pericolului răspândirii substanțelor poluante, conducerea unității va informa SGA-ul asupra sistării fenomenului.

La solicitarea autorităților de gospodărire a apelor sau a altor organe de anchetă, conducerea unității dispune subordonaților colaborarea cu aceste organe, în vederea stabilirii răspunderilor și a vinovaților pentru poluarea accidentală produsă.

➤ **În unitățile utilizatoare de apă care pot fi afectate de poluări accidentale**

La constatarea unei poluări în sursa de alimentare cu apă, pentru care nu s-a primit comunicarea de avertizare din partea SGA-ului din zonă, angajatul unității care a observat fenomenul anunță imediat conducerea unității, care informează SGA-ul și dispune luarea măsurilor necesare pentru diminuarea efectelor asupra proceselor din cadrul unității, în conformitate cu Planul de prevenire a poluărilor accidentale propriu, întocmit și aprobat în baza legislației în vigoare.

La primirea avertizării privind o poluare accidentală conducerea unității dispune de urgență realizarea acțiunilor și măsurilor pentru limitarea efectelor asupra calității produsului finit, în conformitate cu Planul de prevenire a poluărilor accidentale propriu, întocmit și aprobat în baza legislației în vigoare.

La încetarea poluării accidentale a sursei de apă, SGA-ul anunță unitățile utilizatoare de apă.

Imediat după încetarea poluării accidentale conducerea unității dispune evaluarea pagubelor produse prin folosirea apei brute poluate și informează autoritatea de gospodărire a apelor sau alte organe de anchetă.

Realizarea planurilor de prevenire și de combatere a poluărilor accidentale de către utilizatorii de apă

Având în vedere :

- Legea apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare , care prevede la art. 23 alin. (2) ca *"Persoanele juridice utilizatori de apă și ai celorlalte folosințe în legătură cu apă sunt obligate să întocmească planuri proprii de prevenire și de combatere a poluărilor accidentale, posibil a se produce ca urmare a activității lor, și să le pună în aplicare în caz de necesitate"*,
- Actele de reglementare privind gospodărirea apelor, unde în capitolul obligații, este prevăzut ca utilizatorii de apă *"Să întocmească/revizuiască dacă este cazul, planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus"*,

Utilizatorii de apă au întocmit planuri proprii de prevenire și de combatere a poluărilor accidentale.

În cazul provocării unor poluări accidentale, utilizatorii de apă, vor anunța imediat Administrația Bazinală de Apă Mureș Tg. Mureș prin S.G.A –ul aferent zonei în care s-a produs poluarea accidentală.

**Lista laboratoarelor de analize fizico-chimice
care efectuează analize privind calitatea apei, din cadrul ABA Mureș**

Nr. Crt.	Laborator
1.	Laborator calitatea apelor A.B.A. Mureș Tg. Mureș
2.	Laborator calitatea apelor S.G.A. Alba
3.	Laborator calitatea apelor S.G.A. Hunedoara
4.	Laborator calitatea apelor S.G.A. Arad

Situația stocului existent de materiale și mijloace de combatere și lichidare a poluărilor accidentale a resurselor de apă

Total ABA Mureș, materiale poluare WATMAN, la cele 3 CIR (Ms,Ab,Ar)

nr. crt.	MIJLOACE FIXE	TOTAL ABA MUREȘ bucăți	SGA MUREȘb bucăți	SGA ALBA bucăți	SGA ARAD bucăți
1	Rezervor de stocare TANK de 1000 l	4	2	1	1
2	Raclor stăvilar (mini max)	3	1	1	1
3	Sistem mobil de ancorare	2	1	-	1
4	Estacade GP 450 ASTM 30 m	5	2	2	1
5	Sistem raclaj	3	1	1	1
6	Ponton cu motor TOHATSU 20 cp	3	1	1	1
7	Trailer de poluare serie șasiu UV9230RUFEDPN057	3	1	1	1
8	Laborator mobil MS 98 CIR	1	1	-	-
9	Barca 5 persoane TYPHOON 420 ALU cu motor TOHATSU seria MFS 20C020026AC	1	1	-	-

nr. crt.	OBIECTE DE INVENTAR	TOTAL ABA MUREȘ bucăți	SGA MUREȘ bucăți	SGA ALBA bucăți	SGA ARAD bucăți
1	Escade ROCLEAN SORBENT	12	-	6	6
2	Escade ROCLEAN MINI SORBENT BOOM	17	5	6	6
3	Rola absorbantă ROCLEAN OIL ROLL	14	-	7	7
4	Covor absorbant ROCLEAN SORBENT	17	3	7	7
5	Capcane petrol DESMI OIL PILLOWS	100	40	30	30

Nr. crt.	DENUMIREA MATERIALELOR ȘI MIJLOACELE DE INTERVENȚIE	U.M.	Necesar la nivel de ABA	Existent la nivel de ABA	Deficit la nivel de ABA	Necesar SGA MUREȘ	Existent SGA MUREȘ	Deficit SGA MUREȘ	Necesar SGA Alba	Existent SGA Alba	Deficit SGA Alba	Necesar SGA Hunedoara	Existent SGA Hunedoara	Deficit SGA Hunedoara	Necesar SGA Arad	Existent SGA Arad	Deficit SGA Arad	
CAPITOLUL - MATERIALE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE PENTRU COMBATerea EFECTELOR POLUARILOR ACCIDENTALE																		
1	Trusă pentru determinarea rapidă a tipului de substanță poluantă	buc	4	0	4	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	
2	Materiale absorbante tip spill-sorb, sau materiale similare biodegradabile	kg	6400	1640,49	4759,51	2900	357	2543	1400	600	800	1000	80	920	1100	603,49	496,51	
3	Materiale pentru produse petroliere și substanțe chimice din apă	kg	6400	116,8	6283,2	2900	45	2855	1400	0	1400	1000	0	1000	1100	71,8	1028,2	
4	Material absorbant pentru reziduuri acide, scurgeri accidentale de acizi	kg	3050	0	3050	1400	0	1400	650	0	650	500	0	500	500	0	500	
5	Tanc (ponton) plutitor pentru colectare poluanți	buc	4	0	4	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	
	Perne absorbante, rulouri, cilindri absorbantți																	
6	a) perne absorbante	buc	2700	550	2150	1200	250	950	500	100	400	500	100	400	500	100	400	
	b) rulouri, cilindri, baraje absorbante	m	1800	1646,6	153,4	600	366,6	233,4	400	480	-80	500	520	-20	300	280	20	
	c) lavete/batiste/covoare absorbante	buc	7000	2106	4894	2000	700	1300	2000	300	1700	1000	300	700	2000	806	1194	
	Sisteme de colectare material poluant	buc																
	a) vidanaje	buc	7	0	7	2	0	2	2	0	2	1	0	1	2	0	2	
	b) trailer poluare	buc	7	0	7	2	0	2	2	0	2	1	0	1	2	0	2	
	c) sistem raclej	buc	7	0	7	2	0	2	2	0	2	1	0	1	2	0	2	
	d) raclor stăvilar	buc	7	0	7	2	0	2	2	0	2	1	0	1	2	0	2	
	e) estacade cu sistem de remorcare la barcă	buc	10	0	10	3	0	3	3	0	3	1	0	1	3	0	3	
8	Recipienți de 1-5 litri pentru probe de apă și material biologic	buc	80	0	80	20	0	20	20	0	20	20	0	20	20	0	20	
9	Sistem portabil pentru efectuarea determinărilor biologice	buc	4	0	4	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	
10	Sistem de ancorare baraj plutitor pe maluri	buc	70	5	65	20	0	20	20	0	20	10	0	10	20	5	15	
11	Sistem tip funicular mobil pentru poziționarea barajului plutitor	buc	4	0	4	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	
12	Binoclu infraroșii	buc	4	0	4	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	
13	Electropompe	buc	8	2	6	2	0	2	2	0	2	2	2	0	2	0	2	
14	Pânză hessiană	m	4800	420	4380	2700	420	2280	900	0	900	600	0	600	600	0	600	
15	Baloți paie	buc	2400	50	2350	1350	0	1350	450	0	450	300	50	250	300	0	300	
16	Cângi cu cozi tip PSI	buc	240	64	176	135	9	126	45	14	31	30	25	5	30	16	14	
17	Măști de gaze	buc	102	18	84	56	5	51	20	1	19	12	10	2	14	2	12	
18	Recipienți stocare materiale recuperate 100-200 litri	buc	8	22	-14	2	1	1	2	0	2	2	0	2	2	2	-19	
19	Skimmer substanțe solide/pompă apă murdară	buc	4	0	4	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	
20	Laborator mobil	buc	3	0	3	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	
21	Capcane petrol(saci)	buc	150	0	150	50	0	50	50	0	50	0	0	0	50	0	50	
22	Absorbant frânghie	buc	3	0	3	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	
23	Funție sintetică	m	7200	2225	4975	4050	1900	2150	1350	25	1325	900	0	900	900	300	600	
24	Utilaj curățare plajă	buc																
25	Mașini reecologizare, cu accesorii	buc																
26	Mașină colectare alge	buc																
27	Concator scoici	buc																