



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 51 din 08.05.2024

Ca urmare a cererii adresate de C.J. APA SERV SA, cu sediul în mun. Piatra Neamț, str. Locotenent Drăghiescu, nr. 20, județ Neamț, tel. 0735308001, înregistrată la numărul 6545 din data de 11.07.2023, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului materializată prin Procesul verbal nr. 6545/21.07.2023 și a completărilor ulterioare, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ emite

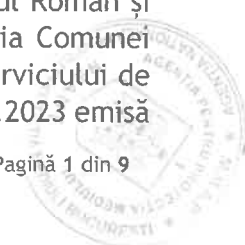
AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea C.J. APA SERV S.A. - punct de lucru Aglomerarea Roman-Săbăoani, care prevede desfășurarea activităților: captarea, tratare și distribuția apei - cod CAEN 3600 Rev.(2).

Documentația conține: Fișa de prezentare și declarație întocmite de d-nul ing. Cristian Buzdugan; chitanța nr. 0195050 din 11.07.2023; dovada anunțului public în ziarul Realitatea din 06.07.2023, afișare la sediile Primăriei municipiului Roman și Primăriei Comunei Săbăoani în data de 14.07.2023, postare pe site-ul APM Neamț; Procesul verbal de verificare a amplasamentului nr. 6545 din 21.07.2023; Decizia de emitere a autorizației de mediu nr.1695 din data de 22.02.2024 emisă de APM Neamț; Lista de inventariere bunuri de retur evaluate la data de 31.12.2010 conform Raportului de evaluare nr. 1520/31.01.2011 - Sistem local de alimentare cu apă Roman; Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 2092 din 01.07.2018 încheiat cu SC ROSSAL SRL; Contract de bransare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă nr. U1457/04.07.2005 RAJAC Iași și Actul adițional nr. 4/25.10.2022 încheiat cu SC Apa Vital SA Iași și

următoarele acte emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare seria B nr. 1231026, cod unic de înregistrare 15346437 din 27.03.2008, nr. de ordine în registrul comerțului J27/499/05.04.2003, Certificat constatator nr. 650110 din 13.06.2023; HCL Comuna Săbăoani nr. 5275 din 25.03.2010; HCL Municipiul Roman nr. 23 din 15.02.2010; HCL Municipiul Roman nr. 184 din 30.08.2017; Autorizația sanitară de funcționare nr. 108 din 07.06.2012; Autorizația sanitară de funcționare nr. 104 din 29.09.2020; Autorizația sanitară de funcționare nr. 105 din 29.09.2020; HCL Municipiul Roman nr. 106 din 06.08.2008 privind aprobarea concesiunii directe a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și a bunurilor aferente acestora către CJ Apa Serv SA Neamț; Avizul nr. 29 din 09.08.2023 emis de ANANP pentru activitatea „Sistem de alimentare cu apă din Aglomerarea Roman Săbăoani (municipiul Roman și satul Săbăoani) județul Neamț”; Adeverință nr. 2718 din 04.10.2010 emisă de Primăria Comunei Săbăoani; H.C.L. Municipiul Roman nr. 96 din 14.05.2009 privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 105 din 28.06.2023 emisă



de Administrația Bazinală de Apă Siret privind „Sistem de alimentare cu apă, rețele de canalizare și stație de epurare ape uzate din Aglomerarea Roman-Săbăoani (municipiul Roman și satul Săbăoani), județul Neamț.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Solicitarea revizuirii autorizației de mediu care se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Titularul activității informează în scris APM despre acest lucru, iar APM emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat sau decide reluarea procedurii de emiterie a unei noi autorizații de mediu.
2. Conformarea cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare și OUG nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu completările și modificările ulterioare.
3. Documentele și/sau contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate.
4. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.
5. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554 din 2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.
6. La achiziționarea produselor chimice se vor solicita fișele de securitate, actualizate conform Regulamentelor (CE) numerele 878/2020 și 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
7. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și se vor respecta normele PSI specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la APM Neamț (0233-215049) și la GNM-Serviciul CJ Neamț (0233-218964) în cel mai scurt timp posibil de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.
8. Supravegherea calității apei potabile se asigură de autoritatea publică centrală din domeniul sănătății, precum și de autoritățile publice locale, conform prevederilor în vigoare.
9. Titularul autorizației de mediu este obligat:
 - a. să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației de gospodărire a apelor;
 - b. să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune și distribuție a apei în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.
10. În fiecare an, cu maximum 90 zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, în conformitate cu Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, publicat în Monitorul Oficial Partea I, nr. 495, în data de 11.VI.2020.
11. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și APM Neamț (pentru viza anuală).

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:



1. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
2. Ordin nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
3. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;
4. HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014;
5. OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
6. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
7. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
8. Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
9. HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de HG nr. 352/2005;
10. OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

I. Activitatea autorizată: CAPTAREA, TRATAREA, DISTRIBUȚIA APEI

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

1.1 Surse :

- **Frontul de captare Pildești (frontul vechi)** situat pe raza UAT Cordun (satul Pildești și Simionești), pe malul stâng al râului Moldova și cuprinde :

- 66 puțuri forate (din care sunt funcționale 65, unul fiind colmatat și neechipat), cu adâncimi cuprinse între 7,5-14m, L=3600m, Qtotal mediu=387,35 l/s (pentru 65 puțuri forate funcționale).
- 7 chesoane din beton armat (din care 6 chesoane sunt funcționale, unul este colmatat și neechipat), dispuse la echidistanțe de 3-5, pe un aliniament de cca. 3600 m, Q total mediu=50 l/s. Debitul total estimat raportat la capacitatea medie a electropompelor submersibile este de 437,35 l/s.

Amplasamentul puțurilor P1-P30 este apărat împotriva inundațiilor de o lucrare de apărare cu L=1,8km.

- **Frontul de captare Simionești (frontul nou)** - amplasat în continuarea frontului vechi, pe teritoriul administrativ al comunei Cordun, pe malul stâng al râului Moldova și cuprinde:

- 28 puțuri forate (din care sunt funcționale 17 și 11 colmatate), cu adâncimi cuprinse între 8,0-10m, L=1400m, Qtotal mediu=60,42 l/s.
- 1 dren din tuburi de beton L=1040 m, Q total mediu = 67,33 l/s.
- 1 cheson colector al drenului, din beton armat.

Din frontul de captare Pildești-Simionești se alimentează cu apă municipiul Roman și localitatea Săbăoani.

- **Sursa Ștrand** - se află pe malul stâng al râului Moldova, în incinta ștrandului municipal, este constituită din 2 puțuri forate și 1 cheson și este în conservare.

- **Racord la aducțiunea Timișești - Iași** - conducta de aducțiune ce alimentează bransamentul este din oțel DN 1000 mm. Bransamentul a fost executat pentru alimentarea cu apă a comunelor Săbăoani și Cordun și suplimentarea în caz de nevoie a municipiului Roman.

1.2 Volume și debite de apă autorizate:

- pentru municipiul Roman:

V max = 21.342,42 mc/zi	Q zi max = 247,02 l/s	V anual max = 7.789,983 mii mc
V med = 16.306,13 mc/zi	Q zi med = 188,72 l/s	V anual med = 5.951,737 mii mc
V min = 15.346,14 mc/zi	Q zi min = 177,61 l/s	V anual min = 5.601,341 mii mc

- pentru satul Săbăoani:

V max = 2.289,65 mc/zi	Q zi max = 33,55 l/s	V anual max = 1.058,007 mii mc
V med = 2.128,40 mc/zi	Q zi med = 24,63 l/s	V anual med = 776,866 mii mc
V min = 1.966,33 mc/zi	Q zi min = 22,76 l/s	V anual min = 717,710 mii mc

- total din frontul Pildești-Simionești:

V max = 24.241,07 mc/zi	Q zi max = 280,57 l/s	V anual max = 8.847,991 mii mc
V med = 18.434,53 mc/zi	Q zi med = 213,36 l/s	V anual med = 6.728,603 mii mc
V min = 17.312,47 mc/zi	Q zi min = 200,37 l/s	V anual min = 6.319,052 mii mc

Funcționare : 365 zile/an, 24 ore/zi.

1.3 Instalații de captare :

- **Frontul de captare Pildești (frontul vechi)** - puțurile și chesoanele sunt dotate cu pompe submersibile. Pentru măsurarea debitului de apă există 2 debitmetre ultrasonice Dn600mm, montate unul pe conducta de aducțiune care colectează apele de la P1-P30 și unul pe conducta de aducțiune care colectează apele de la P31-P66.

- **Frontul de captare Simionești (frontul nou)** - puțurile și chesoanele sunt dotate cu pompe submersibile. Pentru măsurarea debitului de apă există 1 debitmetru ultrasonic Dn600mm montat pe conducta de aducțiune care iese din frontul Simionești.

Metoda de realimentare front Pildești-Simionești cu apă din râul Moldova: apa din râul Moldova este captată și pompată către bazinele de infiltrare cu ajutorul a trei pompe:

- Pompa 1 - montată în zona puțurilor P27-P26
- Pompa 2 - montată în zona puțurilor P7-P8
- Pompa 3 - montată în chesonul din zona puțurilor P11-P12.

- **Branșament la conducta de aducțiune de la frontul vechi** pentru alimentarea satului Săbăoani. Apa este pompată în rețeaua de distribuție prin intermediul a trei pompe submersibile ; pentru măsurarea debitului de apă există un debitmetru ultrasonic montat la stația de pompe aferentă aducțiunii din frontul Pildești Simionești.

- **Branșament la conducta de aducțiune Timișești-Iași** în lungime de 300m.

1.4 Instalații de tratare :

- pentru apa înmagazinată în cadrul complexului de înmagazinare-pompare Autogară - tratarea se face cu clor gazos, într-o instalație Advance, compusă din două încăperi, una pentru aparatul de clorinare și buteliile de clor, iar cealaltă pentru ejectorul de clor (4000 g clor/oră). Instalația de clorinare este amplasată la stația de repompare RP1.

- pentru apa înmagazinată în cadrul complexului de înmagazinare-pompare Parc Zoologic - tratarea se face cu clor gazos, într-o stație Advance, compusă din două încăperi, una pentru aparatul de clorinare și buteliile de clor, iar cealaltă pentru ejectorul de clor (4000 g clor/oră). Instalația de clorinare este amplasată la stația de repompare RP2.

- pentru apa din rezervorul de înmagazinare Săbăoani - tratarea se face cu hipoclorit de sodiu, într-o instalație tip container, amplasată în gospodăria de apă Săbăoani.

1.5 Instalații de aducțiune și înmagazinare :

Instalații de aducțiune :

a) Front de captare Pildești :

-rețeaua de aducțiune apă de la puțurile P1-P29 spre stația de pompare RP1 este din OL, Dn=500 mm, L=8100 m.

-rețeaua de aducțiune apă de la puțurile P30-P66 spre stația de pompare RP1 este din PREMO, Dn=600 mm, L=9500 m și prin conductă OL+PREMO, Dn=800 mm, L=7750 m spre RP2.

-apa preluată din cele 6 chesoane este preluată de rețeaua de aducțiune a frontului Pildești.

b) Front de captare Simionești :

-apa pompată din puțurile P1-P28 și din dren este refuțată prin conductă OL, Dn=600 mm, L=1400m într-o conductă de aducțiune PREMO Dn 600 mm, care face legătura cu conducta de aducțiune din frontul vechi, iar de aici urmează traseul spre RP1 și RP2.

c) Pentru satul Săbăoani rețeaua de aducțiune apă din racord spre rezervorul de înmagazinare este din PEHD; De=400 mm, L=3738 m.

Lungimea totală a rețelei de aducțiune este de 30.488 m (26.750 m pentru municipiul Roman și 3.738 m pentru satul Săbăoani).

Înmagazinarea apei :

a) Complex de înmagazinare-pompare Autogară:

-acest complex înmagazinează apa din frontul de captare Pildești-Simionești și o repompează spre zona înaltă a municipiului Roman.

-înmagazinarea apei se face în 4 rezervoare amplasate pe str. Ștefan cel Mare, după cum urmează :

-rezervoarele R1, R2 și R3 (V1=V2=2500 mc, V3=5000 mc) sunt amplasate subteran, executate din beton și cămășuială din cărămidă,

-rezervorul R4=500 mc, amplasat semiîngropat, din beton armat precomprimat.

-stația de repompare RP1 care deservește cele 4 rezervoare este amplasată tot în zona autogării, pe str. Mihai Viteazu și distribuie apa potabilă în zona înaltă a municipiului Roman. Este dotată cu 5 pompe Aturia, Q=350 mc/h și 1 pompă Aturia, Q=250 mc/h.

b) Complex de înmagazinare-pompare Parc Zoologic :

-acest complex înmagazinează apa din frontul de captare Pildești-Simionești și o repompează spre zona joasă a municipiului Roman.

-înmagazinarea apei se face în rezervorul R5, V=5000 mc, din beton armat precomprimat, amplasat suprateran pe str. Alexandru cel Bun, în zona fostului Parc Zoologic.

-stația de repompare RP2 care deservește rezervorul este amplasată tot pe str. Alexandru cel Bun și distribuie apa potabilă în zona joasă a municipiului Roman. Este dotată cu 3 pompe Aturia, Q=350mc/h și 1 pompă Aturia, Q=300mc/h.

c) Rezervor pentru înmagazinare apă Săbăoani:

-construcție supraterană, din elemente prefabricate, cu caracteristicile: 1,22x1,22m și V=900mc, prevăzut cu o stație de pompare Booster (2+1 pompe) și 1 pompă de incendiu.

1.6 Instalații de distribuție :

-rețeaua de distribuție apă potabilă pentru municipiul Roman are L=106,00 km, este realizată din conducte de fontă, azbociment și OLZn, cu De=50-500 mm. Pe traseul rețelei de distribuție sunt prevăzuți 132 hidranți de incendiu.

-rețeaua de distribuție apă potabilă pentru satul Săbăoani are L=20,265 km, este realizată din conducte PEHD, De=63-250mm. Pe traseul rețelei de distribuție sunt prevăzuți 5 hidranți de incendiu.

Apă pentru stingerea incendiilor :

Pentru municipiul Roman:

-se asigură din rezervoarele de înmagazinare Autogară.
-rezervă intangibilă pentru stingerea incendiilor: 4979 mc, debit pentru refacerea rezervei intangibile de incendiu: 60 l/s, timp de refacere pentru incendiu: 24 ore.

Pentru satul Săbăoani :

-se asigură din rezervorul de înmagazinare Săbăoani V=900 mc.
-rezervă intangibilă pentru stingerea incendiilor 420,08 mc, debit pentru refacerea rezervei intangibile de incendiu: 10 l/s, timp pentru refacere pentru incendiu: 24 ore.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare depozitare, cantități:

- apa din frontul Pildești-Simionești - 24.241,07 mc/zi.

-clor gazos - (pentru apa înmagazinată în complexul de înmagazinare - pompare Autogara și complexul de înmagazinare - pompare Parc Zoologic, apa brută captată este clorinată în Stațiile de repompare 1 și 2).

- hipoclorit de sodiu - (pentru apa din rezervorul de înmagazinare Săbăoani, apa brută captată este tratată în gospodăria de apă Săbăoani).

- energia electrică este asigurată din rețeaua existentă în baza contractului de furnizare.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- energie electrică - se realizează de la rețeaua de alimentare din zonă.

- gaze naturale - se realizează de la rețeaua de alimentare din zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:

- captarea apei, pomparea apei, tratarea apei, înmagazinarea apei, distribuția apei.

5. Produse și subproduse obținute (cantități, destinație)- apă potabilă :

-pentru municipiul Roman - 21.342,42 mc/zi;

-pentru satul Săbăoani - 2.898, 65 mc/zi.

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: nu este cazul.

8. Program de funcționare - 24 ore/zi, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

- stațiile de clorinare sunt prevăzute cu dispozitive de ventilație mecanică.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- sunt asigurate materiale de intervenție în caz de incendiu.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce condiții:

- încadrarea în parametrii impuși de Legea calității apei nr. 458/2002 (republicată) și HGR nr. 974/2004 (actualizată)- pentru apa potabilă ajunsă la consumator.

- încadrarea în limitele admise pentru zonele funcționale din mediul industrial, impuse prin SR 10009/2017 privind nivelul zgomotului la limita incintei.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- indicatorii și frecvența determinărilor conform precizărilor din actele de reglementare emise de SGA Neamț (Autorizația de gospodărire a apelor nr. 105 din 25.06.2023).



2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
Raportări online pe platforma <http://raportare.anpm.ro>.

Evidența gestiunii deșeurilor conform Legii nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM prin completarea chestionarului PRODDDES (perioada de raportare se anunță/afișează pe site APM Neamț).

Orice alte raportări solicitate de APM Neamț.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Tipul de deșeu	Cod deșeu	Sursa - activitate de generare a deșeurilor	Cantitate (tone/an)	Operațiune valorificare/eliminare	Modul de colectare/stocare temporară pe amplasament	Eliminare/valorificare
Deșeuri menajere	20 03 01	activitatea desfășurată	0,6	Eliminare R12	Container special amenajat	Se predau către operatorul zonal autorizat pe bază de contract
Deșeuri feroase	20 01 40	activitatea desfășurată	0,006	Valorificare R12	Spațiu special amenajat	Se predau către operator autorizat pe bază de contract
Deșeuri de absorbanți, material filtrante, material de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	activitatea desfășurată	0,5	Valorificare R12	Depozitate vrac în incinta acoperită, securizat	Se predau către operator autorizat pe bază de contract

În situația în care titularul va identifica și alte categorii de deșeuri are obligația gestionării acestora prin operatori specializați și autorizați în acest sens, în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, destinație) - menționate la pct.1.

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în pubele și se preiau doar de operatorul zonal în vederea eliminării;

- deșeurile reciclabile stocate temporar se valorifică prin operatori autorizați.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) : deșeurile valorificabile de la pct.1 sunt preluate de operatori autorizați (transport/valorificare).

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:



- deșeurile rezultate din activitate sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorilor autorizați care preiau deșeurile;
- transportul deșeurilor se va face cu respectarea cerințelor de transport stabilite de HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (ex: deșeurile nepericuloase se vor transporta de la expeditor la destinatar numai în baza formularului de încărcare-descărcare, prevăzut în anexa 3 din HG 1061/2008, completat și semnat de către expeditor, transportator și destinatar).

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile municipale amestecate vor fi eliminate doar de operatorul zonal autorizat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023.

8. Ambalaje folosite și rezultate (tipuri și cantități): nu este cazul.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități):

Nr. crt	Denumire substanțe periculoase/ amestecului	Denumirea comercială a substanței periculoase/ amestecului	Nr. CAS	Fază de pericol	Clasă de pericol	Cantitate utilizată/ produsă anual, (tone)	Starea fizică	Mod de stocare
1.	Clor gazos	Clor (gaz lichefiat)	7782-50-5	H270 H280 H315 H319 H331 H335 H400	Gaz oxidant Gaz sub presiune Iritarea pielii Iritarea ochilor Toxicitate acută Toxicitate asupra unui organ țintă Periculos pentru mediul acvatic	1,2	Gaz lichefiat	În cadrul stației de clorinare, în unul din cele două compartimente
2.	Hipoclorit de sodiu	Clor lichid hipoclorit	7681-52-9	H290 H314 H318 H400	Poate fi coroziv pentru metale Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor Provoacă leziuni oculare grave Foarte toxic pentru mediul acvatic	4,9 t	lichid	În încăpere special amenajată, pe platformă betonată

2. Modul de gospodărire :

- clor gazos :

- **ambalare:** butelii metalice a câte 50 kg/butelie;

- **transport :** buteliile cu clor gazos sunt transportate de către furnizor, respectiv SC Chimcomplex SA Borzești ;

- **depozitare:** în cadrul stației de clorinare, în unul din cele două compartimente, după cum urmează : într-un compartiment, butelia plină care este utilizată în procesul de clorinare și în celălalt compartiment, butelia golită, până la momentul în care furnizorul/transportatorul aduce butelia plină și o preia pe cea goală.

- **folosire:** se utilizează în procesul de tratare a apei.

- Hipoclorit de sodiu :

- **ambalare** : bidoane de plastic, 20 litri/bidon, în stația de epurare ;
- **transport** : se realizează cu mijloace de transport autorizate ale furnizorilor ;
- **depozitare** : în încăperi special amenajate, ventilație artificială și naturală ; produsele sunt inscripționate. Bidoanele de plastic golite sunt returnate la furnizor la primirea următoarei comenzi.
- **folosire** : se utilizează în procesul de tratare a apei.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: recipienții se returnează către furnizor.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: în cazul defectării unei butelii de clor, aceasta se imersează într-un cămin special, plin cu pastă de var situat în imediata apropiere a stației de clorinare. De asemenea, salariații au în dotare mască de gaze cu cartuș filtrant pentru clor care este utilizată în cazul scăpărilor accidentale.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se ține evidența strictă de intrări/ ieșiri în registrul de evidență.

VI. Programul de conformare: măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - nu este cazul.

Director Executiv,
Monica ISOPESCU

P.  

Șef Serviciu AAA,
Bogdana ISACHI



Consilier AAA,
Gabriela TASE

