



Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 171 din 12.11.2019

Titularul activității: COMPANIA DE APĂ ARAD S.A.

Adresa: Arad, str. Sabin Drăgoi, nr. 2-4, Județul Arad

Punct de lucru: COMPANIA DE APĂ ARAD S.A. (SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ INEU)

Locația activității: loc. Ineu, nr. FN, Județul Arad

Activitatea se încadrează în următorul cod:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei potabile	255	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei potabile		

Emisă de: APM Arad

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 12.11.2019

Data expirării: 12.11.2024

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMPANIA DE APĂ ARAD S.A., punct de lucru din loc. Ineu, nr. FN, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 2939R/11509/25.06.2019, cu completările înregistrate la nr. 3261R/12741/11.07.2019 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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 OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru COMPANIA DE APĂ ARAD S.A. (SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ INEU), din loc. Ineu, nr. FN, Județul Arad.

Documentația conține:

- Cerere privind solicitarea autorizației de mediu,
- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de beneficiar,
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 11888/02.07.2019 în vederea emiterii autorizației de mediu,
- Plan de situație și amplasare în zonă a obiectivului,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

- Dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu la Televiziunea Arad din 20.06.2019 intervalul orar 18:30 – 18:35,
- Dovada achitării tarifului de autorizare cu ordinul de plată nr. 1475/21.06.2019,
- Decizia nr. 13335/18.07.2019 eliberată de A.P.M. Arad, în vederea emiterii autorizației de mediu,
- Contractul de prestare a serviciului de salubritate nr. 4/04.06.2019 încheiat cu Activ - Salubritate S.A. cu privire la predarea deșeurilor municipale,
- Anexa nr 5 din Monitorul oficial nr 690 bis/19.09.2002 privind inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al orașului Ineu (dotări uzina de apă),
- Buletine de analiză apă potabilă nr. 1945/564/21.05.2019, nr. 1944/563/21.05.2019, nr. 1945/27.05.2019, nr. 1944/27.05.2019, nr. 1442/09.04.2019, nr. 1442/345/04.04.2019 eliberate de Laboratorul D.S.P. Arad,
- Contract de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat între ADI « Apă canalizare județul Arad » și SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA , încheiat în anul 2009;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 142/10.05.2019 eliberată de A.N. "Apele Române" – A.B.A. Crișuri (valabilă până la data de 31.05.2021),
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 184/15.09.2017 eliberată de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad,
- Aviz eliberat de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide, nr. 139BIO/05/05.14; Aviz de prelungire 139BIO/05/12.24 eliberat în 14.07.2014 de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide și fișă cu date de securitate pentru clor,
- Certificat de înregistrare și certificat constatator eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad,
- Licența nr. 3705/16.05.2016 - Clasa 1, pentru serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare:

ART. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația:

a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

În conformitate cu Legea nr. 243 din 30 octombrie 2018, Art. 93, alin (1) privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 78/2017 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996: *"Executarea, modificarea sau extinderea de lucrări, construcții ori instalații pe ape sau care au legătură cu apele, fără avizul legal, precum și darea în exploatare de unități fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare, a stațiilor și instalațiilor de epurare a apei uzate, potrivit autorizației de gospodărire a apelor, constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la o lună la un an sau cu amendă"*

- respectarea prevederilor legale din domeniul protecției mediului,

- în situația schimbării titularului, denumirii sau formei juridice a societății, când activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu, aceasta se transferă pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății,
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată valabilitatea autorizației de mediu,
- titularul autorizației are obligația să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților A.P.M. Arad, toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației,
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului,
- să asigure îngrijirea spațiilor verzi aflate în proprietate, conform art. 8 lit. a), conform Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților,
- apa furnizată prin rețeaua de alimentare va respecta cerințele (condițiile de potabilitate) prevăzute în **Legea nr. 458/2002** – republicată, privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare,
- calitatea apei distribuite către consumatori va respecta programul de monitorizare și va urmări indicatorii de calitate impuși de autoritatea de sănătate publică a județului Arad

Măsurile cu privire la exploatarea și amenajarea terenurilor incluse în zonele de protecție sanitară cu regim sever:

- terenurile cuprinse în zonele de protecție sanitară vor putea fi folosite numai pentru asigurarea exploatării și întreținerii sursei, construcției și instalației de alimentare cu apă. Conform art.16 din HG 930/2005, zona de protecție sanitară cu regim sever este împrejmuită și marcată prin plăcuțe avertizoare, astfel încât este oprit accesul populației, animalelor și utilajelor de orice fel.
- în zonele de protecție sanitară instituite pentru captările de ape subterane sunt interzise toate activitățile prevăzute pentru zona de protecție sanitară:
- depozitarea de materiale cu excepția celor strict necesare exploatării sursei și a instalațiilor. În aceste cazuri se vor lua măsuri pentru a preveni pătrunderea în sol a oricăror substanțe poluante.
- traversarea zonei de către sisteme de canalizare pentru ape uzate, cu excepția celor ce se colectează prin canalizarea aferentă obiectivului protejat. În aceste cazuri se vor lua măsuri de asigurare a etanșeității sistemelor de canalizare.
- nu sunt permise nici un fel de intervenții asupra stratului de sol activ și depozitelor acoperitoare ale acviferului
- terenul aferent zonei de protecție sanitară cu regim sever va fi protejat împotriva eroziunii și inundațiilor, toate lucrările vechi de excavații deschise și galerii, canale, puțuri, foraje, pâlnii de explozii vor fi asigurate pentru prevenirea infiltrării apelor cu potențial poluant.
- terenurile cuprinse în zonele de protecție sanitară vor fi exploatate numai pentru culturi de plante perene și de pomi fructiferi, în condiții care să nu provoace degradarea lucrărilor de alimentare cu apă.

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

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinul nr. 1798/2007, al ministrului mediului și dezvoltării durabile pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu modificat cu O.M. nr. 1298/2011 și O.M nr. 3839/2012,
- Legea nr. 211/2011 (r1) - privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare,

- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al consiliului din 17.06.2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
- H.G. nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții, amendat de Regulamentul nr. 907/2006 și modificat prin Regulamentul 259/2002;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată prin OUG. Nr. 38/2016;
- Legea nr. 241/2006 (R2) a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare
- H.G. nr. 188/2002 modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, NTPA 002/2005, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu completările și modificările ulterioare,
- H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică,
- Codificarea deșeurilor se va face conform Directivei Comisiei Europene nr. 2014/955/UE de modificare a deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și al Consiliului,
- Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației

și a oricăror acte normative care reglementează activitatea autorizată.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Conform HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Art. 8:

“(1) Agențiile județene pentru protecția mediului îndeplinesc atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului de implementare a politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean, precum și la nivelul municipiului București.

(2) ii) urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare”;

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei potabile	2112,0	Mc/zi

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

Sistemul de alimentare cu apă a microzonalului Ineu alimentează localitățile Ineu, Chereluș, Mocrea, Șicula și Gurba și cuprinde următoarele obiective:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

Sursa de alimentare: subterană 7 foraje de adâncime (cuprinsă între 80 m și 100 m) situate în frontul de captare Tamand (malul drept al râului Crișului Alb la 300-400 m de râu).

Foraj	Coordonate X	Coordonate Y
1	258203.5	553031
2	258399	553090
3	258633.5	553152.5
4	259041	553263.5
5	259445.5	553338.5
6	259838.5	553396.5
7	260130	553412.5
8	256968.64	551419.707
9	256962.29	551296.94

Instalații de captare: forajele sunt echipate cu electropompe submersibile. Lungimea totală a frontului de captare este de 1,8 km. De la frontul de captare la uzina de apă distanța medie între foraje fiind de 200 m.

Instalații de tratare și pompare

- stația de tratare are capacitatea proiectată de 50l/sec și este alcătuită din 2 filtre gravitaționale prevăzute cu sistem de aerare prin dispersie cu diuze, cameră de manevră, stație de contraspălare filtre, 2 pompe suflantă pentru contraspălare filtru, stație de pompare apă potabilă – pompă 4 bucăți (funcționale 2 bucăți),
- instalație de clorinare cu clor gazos – 2 butelii de clor de 50 kg, laborator, vestiare, birou, post trafo.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- aducțiune spre localitatea Mocrea cu lungimea de 3,2 km
- aducțiune spre localitatea Șicula cu lungimea de 4,5 km
- aducțiune spre localitatea Gurba cu lungimea de 2,0 km
- aducțiune spre localitatea Chereluș cu lungimea de 2,0 km
- aducțiune spre localitatea Tămând cu lungimea de 4,5 km
- aducțiune spre localitatea Chereluș cu lungimea de 4,6 km
- un rezervor cilindric din beton armat semiîngropat cu $V=750$ mc pentru înmagazinarea apei potabile și a rezervei de incendiu, amplasat în incinta uzinei de apă și castel cu apă cu capacitatea $V=500$ mc
- conductă de apă de la filtre la rezervorul de apă,
- conductă de evacuare apă uzată de la contraspălare filtre în râul Crișul Alb în lungime de 350 m,
- rezervor de apă din beton, construcție semiîngropată $V=200$ mc,
- stație de pompare,
- stație de dezinfecție,

Rețea de distribuție a apei cu lungimea totală de 71,68 km:

- rețea de distribuție în loc. Ineu din azbociment $L=10250$ m, din oțel/fontă $L=4050$ m, din PVC $L=26094$ m, din PEID $L=3100$ m, din PEWID $L=5300$ m,
- rețea de distribuție în loc. Mocrea din PVC $L=6700$ m
- rețea de distribuție în loc. Gurba din PEID $L=2000$ m
- rețea de distribuție în loc. Șicula din PVC $L=6100$ m, din PEID $L=7900$ m
- rețea de distribuție în loc. Chereluș din PEID $L=1000$ m
- 3674 branșamente din care 107 instituții, 195 agenți economici, 60 asociații de locatari și 3312 persoane fizice,
- apă pentru stingerea incendiilor volum intangibil 300 mc

Amplasamentul stației de tratare a apei are suprafața totală a terenului de 2804,500 mp (suprafață construită – 453 mp, căii de acces – 300 mp, spații verzi – 2051,5 mp) și cuprinde:

- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată,
- de evitare a producerii de deșeuri și în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea sau eliminarea lor prin intermediul operatorilor economici autorizați,

Pentru desfășurarea activității autorizate:

Până la realizarea rețelei de canalizare menajeră în localitățile Chereluș Șicula și Gurba, apele uzate menajere se vor colecta în bazine vidanjabile impermeabilizate, individuale, dimensionate corespunzător. Vidanjarea și transportul acestor ape la o stație de epurare funcțională, autorizată se va face de un operator autorizat

- operatorul va verifica respectarea perimetrelor de protecție sanitară (regim sever) ale forajelor de alimentare cu apă și ale rezervoarelor de înmagazinare, în conformitate cu prevederile HG 930/2005 și va interveni imediat pentru remedierea împrejurii forajului în caz în care acestea vor fi degradate;
- beneficiarul Sistemului de alimentare cu apă (Primăria orașului Ineu) va ține cont de perimetrul de protecție hidrogeologică instituit pentru captarea de apă, în emiterea certificatelor de urbanism, având obligația de a respecta prevederile HG 930/2005, respectiv a articolelor 19-29;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri,
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor (cu completările și modificările ulterioare),
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "**poluatorul plătește**",
- în cazul producerii unor accidente la amenajarea piscicolă sau a oricărei poluări accidentale produsă pe perioada de exploatare a heleșteului, daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice și juridice din aval vor fi suportate în totalitate de beneficiar,

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

-nu este cazul

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

-nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- apa distribuită consumatorilor prin rețeaua de alimentare se va încadra calitativ în prevederile Legii apei potabile nr. 458/2002 completată prin Legea nr. 311/2004;
- apele uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare menajeră se vor încadra în prevederile HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, Normativului NTPA 002;
- apele uzate rezultate de la spălările tehnologice (spălare filtre) se vor încadra în prevederile HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, Normativului NTPA 001, la evacuarea în râul Crișul Alb;

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

-nu este cazul.

Valori admise pentru sol

-nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

-la solicitarea Agenției pentru protecția Mediului Arad sau a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean.

Monitorizarea apei

-calitatea apei distribuite către consumatori va respecta programul de monitorizare și va urmări indicatorii de calitate impuși de autoritatea de sănătate publică a județului Arad,

Monitorizarea apei subterane

-nu este cazul.

Monitorizarea solului

-nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	angajații societății	0,48	Mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
19 10 01	deseuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site	stratul filtrant de la filtrele stației de tratare – nisip cuarțos	*	Mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
19 09 02	namoluri de la limpezirea apei	Nămoluri provenite de la apele de spălare filtre	*	Mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
19 10 01	deșeuri din fier și oțel	piese de schimb provenite de la lucrările de	*	Tone/lună	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

		Întreținere a rețelelor de apă și a stației de tratare					numerotate de la R 1 la R 11
--	--	--	--	--	--	--	------------------------------

*cantități variabile

Notă: Orice alte deșeuri necodificate prin autorizație și generate din activitate se vor codifica conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, urmând a se stoca în ambalaje rezistente și solide (pentru a se evita pierderea de conținut), și vor fi predate operatorilor economici autorizați care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator de colectare a deșeurilor.

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,48	Mc/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
19 09 01	deseuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site	*	Tone/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
19 09 02	namoluri de la limpezirea apei	*	Mc/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
19 10 01	deșeuri din fier și oțel	*	Tone/lună	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

*cantități variabile

Deșeuri comercializate

-nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

-nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

-nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,48	Mc/lună	pubele

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

19 09 01	deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site	*	Tone/lună	platforma betonată
19 09 02	namoluri de la limpezirea apei	*	Mc/lună	container metalic
19 10 01	deșeuri din fier și oțel	*	Tone/lună	platformă betonată

*cantități variabile

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,48	Mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
19 09 01	deseuri solide de la filtrarea primara și separarea cu site	*	Tone/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
19 09 02	namoluri de la limpezirea apei	*	Mc/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
19 10 01	deșeuri din fier și oțel	*	Tone/lună	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

*cantități variabile

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

-nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

-nu este cazul.

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

Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,48	Mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

19 09 01	deseuri solide de la filtrarea primara și separarea cu site	*	Tone/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
19 09 02	namoluri de la limpezirea apei	*	Mc/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
19 10 01	deșeuri din fier și oțel	*	Tone/lună	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

*cantități variabile

- mijloacele de transport ale operatorului de salubritate pentru deșeurile municipale amestecate,
- deșeurile generate din activitate se vor transporta la operatorii economici care desfășoară activități de colectare/valorificare/eliminare, cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, aparținând terților,
- se vor folosi traseele cele mai scurte respectând principiul proximității, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și/sau eliminate cât mai aproape de locul de generare și/sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului.
- nămolul rezultat de la limpezirea apei poate fi depozitat pe un depozit de deșeuri solide nepericuloase autorizat, cu condiția asigurării umidității de maxim 65% la depozitare

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor:

- Legea nr. 211/2011 (r1) – privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
 - HG nr. 856/2002 – privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare
 - HG nr. 1061/2008 – privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare,
- precum și a altor acte normative în vigoare privind protecția mediului înconjurător, pe perioada de valabilitate a autorizației de mediu, raportându-se la APM Arad, datele în funcție de legislația specifică sau la solicitarea acesteia. **Frecvența de raportare este anuală și la cerere, în formatul și la termenul specificat de APM Arad.**

Titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului
- **să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu**, în conformitate cu modelul prevăzut în **anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002**, cu modificările și completările ulterioare, **și să o transmită la cerere agenției județene pentru protecția mediului. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani.**
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației. Perioada de stocare temporară a deșeurilor nu trebuie să depășească 1 an pentru deșeurile care urmează să fie eliminate și 3 ani în cazul deșeurilor care urmează să fie valorificate,

- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- abandonarea deșeurilor este interzisă,
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;
- se vor anunța autoritățile de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Ambalaje metalice	Butelii de 50 kg pentru clor gazos	16	Buc

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- Recipientele de metal (butelii) de clor gazos sunt depozitate în camera de clorinare și sunt manipulate exclusiv de personal instruit, iar după golire se returnează furnizorilor,
- Operatorii economici detinatori de deseuri de ambalaje cod 15.01, prevăzute în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, rezultate din activitatea lor comercială, industrială sau de producție, au obligația valorificării/incredințării deșeurilor de ambalaje colectate selectiv către un operator economic autorizat de către autoritatea competentă pentru protecția mediului pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau incinerarea acestora în instalații de incinerare a deșeurilor cu recuperare de energie,

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Clor (gaz lichefiat)	14816,00	Kg/an	-	H270, H280, H315, H319, H331, H335, H400

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalajele producătorilor etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea legislației în vigoare,
- **transport:** cu mijloace de transport specializate pentru transporturi de această natură cu respectarea prevederilor din fișele de securitate anexate documentației
- **depozitare:** spații închise special destinate, prevăzute cu pardoseli betonate.
- **folosire/comercializare:** dezinfectia apei

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor,
- se va evita manipularea, depozitarea în spații necorespunzătoare și/sau împreună cu substanțe incompatibile cu acesta.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- în cazul incendiilor sau a poluărilor accidentale se vor lua măsurile necesare pentru limitarea poluării factorilor de mediu,
- dotarea P.S.I. conform normelor

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

- să țină evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

-nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
3	Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

Prezenta autorizație de mediu conține (14) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU



ȘEF SERVICIU,AAA
Adina ORĂȘAN

Întocmit,
Dacian Florentin IOSIF

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Protecția Mediului Arad

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767