



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. ?? din 16.03.2021

Titularul activității: COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A.

Adresa: mun. Cluj - Napoca, B - dul 21 Decembrie 1989, nr. 79, jud. Cluj

Punct de lucru: Sistem alimentare cu apă potabilă, colectare și epurare ape uzate

Locația activității: com. Suatu, jud. Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	9001	Colectarea și epurarea apelor uzate		

___ - nu este cazul;

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Cluj

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

Data emiterii: 16.03.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A., cu punctul de lucru din com. Suatu, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 17750/15.07.2019 (nr. SIM 429 din 12.07.2019), și completată cu documentațiile înregistrate cu nr. 24718/04.11.2019, nr. 2926/10.02.2020, nr. 11962/21.05.2020, nr. 10977/08.05.2020, nr. 19619/10.09.2020 și nr. 5774/04.03.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A., cu punctul de lucru din com. Suatu, jud. Cluj
Documentația conține:

- ___- fișă de prezentare și declarație întocmită de d-na Codruța Inoan (Compania de Apă Someș S.A.);
- ___- Autorizația de mediu nr. 256 din 20.08.2014, emisă de APM Cluj pentru Comuna Suatu;
- ___- Decizia nr. 44 din 21.02.2017 privind transferul Autorizației de Mediu nr. 256/20.08.2014, emisă de APM Cluj;
- ___- Permis de aplicare a nămolului pe teren agricol, nr. 1 din 02.12.2019, emis de APM Cluj + Anexa 1 la permis;
- ___- rapoarte de încercare (apă menajeră epurată evacuată în pârâul Suatu);
- ___- fișe de securitate ale amestecurilor utilizate în activitate;
- ___- anunț ziar – mediatizare solicitare Autorizație de Mediu;
- ___- OP nr. 1449 din 11.07.2019, reprezentând tarif emitere autorizație de mediu: 500 lei;
- ___- plan de situație, plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- ___- certificat de înregistrare Seria B nr. 1429102, CUI 201217 din 27.11.1992, J12/211/08.02.1991, emis de ORC Cluj;
- ___- certificat constatator nr. 17959 din 04.03.2016, emis de ORC Cluj;
- ___- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 37/CJ din 24.07.2019 emisă de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă SOMEȘ – TISA;
- ___- Aviz favorabil nr. 103 din 07.05.2020, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;
- ___- Autorizație sanitară de funcționare nr. 59.397 din 17.12.2019, emisă de Ministerul Sănătății - Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj (pentru distribuția apei potabile în mun. Cluj - Napoca și localități din jud. Cluj);

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;



- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- menținerea spațiilor de stocare în formă inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile Regulamentului de exploatare;
- evacuarea apelor uzate menajere colectate doar în stația de epurare (se interzice deversarea acestora fără epurare);
- verificarea periodică planificată a instalațiilor și traseelor de conducte;
- intervenția în cel mai scurt timp pentru remedierea defecțiunilor pentru evitarea deversărilor accidentale;
- notificarea A.P.M. Cluj în cazul identificării unor deșeuri rezultate din intervențiile asupra instalațiilor menționate;
- se vor consemna tipurile și cantitățile de materiale și substanțe chimice utilizate în procesul de epurare (ex. coagulanți, polielectroliti, etc.);
- titularul este obligat să ia măsuri corective în stația de epurare, în cazul în care se constată depășiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementați, care să elimine riscul de poluare a receptorului;
- titularul este obligat să întrețină malurile și albia receptorilor autorizați în zona evacuării și în aval de evacuare, pe o lungime de 200 m, pentru protejarea faunei și florei acvatice în aval, precum și pentru asigurarea secțiunii de scurgere a apelor;
- în cazul provocării unor poluări în receptori, prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, să anunțe imediat telefonic Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj, Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa și să intervină pentru limitarea efectelor;
- pentru nămolurile care se valorifică în agricultură, se va solicita obligatoriu de la APM Cluj conform Ord.nr.344/708/2004, permisul de aplicare a nămolului cu cel puțin o lună înainte de perioada de împrăștiere a nămolului; este interzisă comercializarea/furnizarea gratuită a acestor nămoluri la persoane fizice și juridice fără permisul de aplicare în agricultură;
- pentru nămolurile care nu se pretează pentru agricultură, se va urmări găsirea unor metode de valorificare energetică înainte de a se recurge la eliminarea prin depozitare. depozitarea se va realiza numai după stabilizarea nămolurilor;



- transportul nămolurilor de la amplasament pe drumurile publice se efectuează în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea anexei 3;
- controlul calității nămolului prin analize specifice;
- studii pedologice și agrochimice pentru terenurile agricole unde va fi împrăștiat nămolul rezultat din epurarea apelor urbane;
- interzicerea eliminării necontrolate a nămolurilor pe soluri sau în apele de suprafață; respectarea prevederilor Strategiei Naționale și a Panoului Național de gestionare a deșeurilor privind gestionarea nămolurilor;
- interzicerea folosirii în agricultură a nămolurilor ce nu corespund cerințelor de limitare a noxelor prevăzute în Ordinul 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- nămolurile care nu se folosesc în agricultură se vor valorifica prin coincinerare sau elimina pe depozite de deșeuri autorizate, în conformitate cu Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri și cu Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul 757/2004;
- în cazul în care se dorește aplicarea nămolului pentru agricultură, producatorul trebuie să anunțe autoritatea teritorială de mediu, va identifica utilizatorii de nămol și suprafețele agricole care întrunesc condițiile necesare utilizării nămolului și va obține permisul de aplicare în baza autorizației de funcționare a stației de epurare, conf. Ord 344/708/2004;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deșeurile colectate și măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariției lor;
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării;
- evitarea scurgerilor prin utilizarea cuvelor de retenție;
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență;
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
- întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie;
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
 - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defectiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
 - înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defectiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
 - reluarea activității în instalația la care s-a produs defectiunea, numai după remedierea acesteia;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, deținute și comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;



- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
 - solicitarea furnizorului de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
 - punerea la dispoziția cumpărătorilor a fișelor de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase comercializate conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase;
 - asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
 - luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
 - respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
 - respectarea condițiilor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 37/CJ din 24.07.2019, emisă de Administrația Națională „APELE ROMÂNE” - Administrația Bazinală de Apă Somes-Tisa;
 - **respectarea condițiilor impuse prin Avizul nr. 103 din 07.05.2020, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;**
 - **se vor respecta condițiile impuse prin Permisul de Aplicare nr. 1 din 02.12.2019, emis de APM Cluj, pentru Stația de epurare ape uzate Cluj;**
 - obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
 - 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”;
 - reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;
- Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
 - Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- codificarea deșeurilor se va face 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;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 118/2002 privind aprobarea Programului de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzate de evacuarea unor substanțe periculoase;
- HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Legea nr. 241/2006 (R2) a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- Ord nr. 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a soluțiilor când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură;
- Ordinul nr. 1729/2006 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ pentru proiectarea construcțiilor și instalațiilor de epurare a apelor uzate orășenești - Partea a V-a: Prelucrarea nămolurilor", indicativ NP 118-06;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului(CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

modificarea și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- 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 (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;

- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;

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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;

- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj 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;

- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;

- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;



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.

I. Activitatea autorizată: Sistem de alimentare cu apă a localităților Suatu, Aruncuta, Dâmburile și sistem de canalizare menajeră cu stație de epurare în localitatea Suatu, comuna Suatu, județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	70,022	mii mc/an
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	49,275	mii mc/an
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	1500	l.e.

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

___ - sistemul de alimentare cu apă potabilă a localității Suatu este parte integrantă din sistemul zonal de alimentare Cluj - Napoca și a localităților învecinate, care are în prezent sursa de suprafață Tarnița;

___ - **Captarea, tratarea și distribuția apei:**

___ - **surse:**

- conducta de aducțiune apă potabilă Cluj - Napoca - Gherla, administrată de S.C. Compania de Apă SOMEȘ S.A. Cluj - Napoca;

___ - **volume și debite de apă autorizate:** zilnic maxim - 263,6 mc (3,05 l/s); zilnic mediu - 202,8 mc (2,35 l/s); zilnic minim - 101,4 mc (1,17 l/s); anual - 70,022 mii mc;

___ - **instalații de captare:**

- 1 branșmanet aducțiune Apahida - Căianu Vamă, pentru localitățile Corpadea, Suatu (Dâmburile, Aruncuta), Frata, Ceanu Mare, Ghirișu Român și Mociu;
- 2 branșamente pentru localitățile Suatu Dn 225-250 și Aruncuta Dn 75 mm;

___ - **instalații de tratare:**

- 1 stație de clorinare tip Grundfos CR 1-8 (2 pompe), Q = 62,31 mc/h, pentru localitatea Suatu;
- 1 stație de clorinare tip Grundfos CR 1-8 (2 pompe), Q = 0,5-1 mc/h, pentru localitatea Aruncuta;

___ - **instalații de aducțiune și înmagazinare:**

- conducta de aducțiune Suatu, PE, Dn225 mm, L = 2,541 km;
- conducta de aducțiune Aruncuta, PE, Dn75 mm, L = 3,739 km;



- rezervor înmagazinare din oțel zincat, $V = 400$ mc, în localitatea Suatu;
- rezervor înmagazinare din oțel zincat, $V = 100$ mc, în localitatea Aruncuta;

___ - stații de pompare apă potabilă:

- 1 stație de pompare tip Grundfos (3 pompe), cu $Q = 49,8$ mc/h, amplasată în localitatea Suatu, pentru asigurarea presiunii de serviciu din localitatea Frata;
- 1 stație de pompare tip Grundfos (3 pompe), cu $Q = 38,52$ mc/h, pentru asigurarea presiunii de serviciu din localitatea Suatu;

___ - stația de clorinare tip Grundfos CR 1-8 ($Q = 62,31$ mc/h), rezervorul de înmagazinare de 400 mc și stația de pompare sunt amplasate în extravilanul satului Suatu, într-o incintă comună, împrejmuită, în suprafață de 1855 mp, a cărei suprafață se constituie în zona de protecție sanitară severă; dezinfectarea apei se face cu hipoclorit de sodiu; timpul de contact între clor și apă se realizează în rezervorul de 400 mc pentru distribuția din localitatea Suatu și respectiv în rezervor și pe conducta de aducțiune pentru satele din aval;

- stația de clorinare este amplasată într-un container metalic izolat termic și anticoroziv, amplasat pe platformă betonată; încălzirea stației se face electric;

___ - rezervorul de înmagazinare de 400 mc este suprateran, realizat din panouri metalice, izolat termic la exterior și este amplasat pe radier din beton armat; volumul rezervorului înmagazinează volumul de compensare (280,10 mc) și volumul de avarie al rețelei de distribuție (112,04 mc), deoarece volumul de incendiu (11 mc) este mai mic decât volumul de avarie; rezervorul nu este alimentat cu energie electrică; vana prevăzută pentru utilizarea rezervei intangibile de incendiu este cu acționare manuală;

___ - stația de pompare este amplasată într-un container metalic, izolat termic și anticoroziv, amplasat pe fundație de beton; pompele aspiră din rezervorul de înmagazinare și pompează apa în rețeaua de distribuție a localității; containerul stației de pompare este prevăzut cu instalații mecanice de ventilație și încălzire;

___ - în incintă este prevăzut și un cămin de beton pentru depozitare var stins, care nu se utilizează;

___ - stația de clorinare Grundfos CR 1-8 ($Q = 0,5 - 1$ mc/h), rezervorul de înmagazinare cu $V = 100$ mc și stația de pompare se află situate în gospodăria de apă din localitatea Aruncuta unde se respectă zona de protecție sanitară; stația de clorinare din localitatea Aruncuta are aceleași caracteristici ca și stația de clorinare din localitatea Suatu;

___ - rețea de distribuție a apei (19,047 km):

- rețeaua de distribuție în localitatea Suatu, PE cu $D_n = 63 - 125$ mm și $L = 8,9$ km;
- rețeaua de distribuție în localitatea Aruncuta, PE cu $D_n = 63 - 110$ mm și $L = 5,3$ km;
- rețeaua de distribuție în localitatea Dâmburile, PE cu $D_n = 63$ mm și $L = 4,847$ km;

___ - modul de folosire a apei:

- **necesarul total de apă:** maxim - 263,6 mc/zi; mediu - 202,8 mc/zi; minim - 101,4 mc/zi;
- **cerința totală de apă:** maxim - 300,75 mc/zi; mediu - 231,3 mc/zi; minim - 115,22 mc/zi;



___ - pe rețeaua de distribuție a apei potabile către consumatori s-au prevăzut cămine de vane, cămine de golire, cămine de rupere a presiunii și hidranți;

___ - **traversări cursuri de apă cu conducte de alimentare cu apă:**

- *localitatea Suatu*: 8 subtraversări cursuri de apă necadastrate;
- *localitatea Aruncuta*: 2 subtraversări cursuri de apă necadastrate;

___ - **Colectarea și epurarea apelor uzate:**

___ - **rețea de canalizare:**

- în sistem de tip divizor, lungime totală $L = 6,864$ km, din PVC cu Dn = 200, 250, 315 mm, cu 169 cămine de vizitare;
- apele meteorice sunt colectate prin rigole stradale deschise, în final ajungând în pâraul Suatu;
- 5 stații de pompare (pentru realizarea pantelor de curgere);
- subtraversare drum județean DJ 161 H;

___ - **stația de epurare de tip mecano - biologică** (dimensionată pentru 1500 l.e., Q zi max. = 360 mc/zi (4,16 l/s);

- este amplasată la limita de vest a localității Suatu, la cca. 40 m față de drumul județean DJ 161 H și cca. 6 m față de malul drept al pâraului Suatu; S teren = 543,22 mp;
- stația este parțial subterană, alcătuită din bazine de beton armat în care este montat echipamentul tehnologic și containerul tehnic;

___ - stația de epurare este compusă din:

- *bazin de egalizare*: grătar rar manual; filtru gravitațional; pompă de alimentare; dispozitiv de control al debitului;
- *modul biologic*: zona de aerare cu suflante, difuzoare și biomedii; zona de sedimentare; echipament pentru dozarea polimerului; deshidratare nămol în saci; camera de control; automatizarea stației;
- *fără by-pass*;

___ - **evacuarea apelor uzate:**

- apele menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu sunt evacuate în pâraul Suatu;

___ - **volum total evacuat**: zilnic maxim: 360 mc; zilnic mediu: 135 mc; zilnic minim: 100 mc; anual: 49,275 mii mc;

___ - **instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:**

- captare - 2 apometre;
- evacuare - apometru la intrarea în stația de epurare;



2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:

___ - captarea, tratarea și distribuția apei:

___ - volume și debite de apă autorizate: zilnic maxim - 263,6 mc (3,05 l/s); zilnic mediu - 202,8 mc (2,35 l/s); zilnic minim - 101,4 mc (1,17 l/s); anual - 70,022 mii mc;

___ - colectarea și epurarea apelor uzate:

___ - volum total evacuat: zilnic maxim: 360 mc; zilnic mediu: 135 mc; zilnic minim: 100 mc; anual: 49,275 mii mc;

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică Compoziție	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	hipoclorit de sodiu	Altele	468,00	Litri/an		dezinfectarea apei în stațiile de corinare	stațiile de clorinare	periculos
Alte materii	hipoclorit de sodiu	Altele	4,00	Litri/an		spălare/dezinfectare rezervoare	nu se depozitează pe amplasament	periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	alimentarea cu apă a stației de epurare se face din rețeaua de alimentare cu apă a localității Suatu		
Energie	alimentarea cu energie electrică necesară activităților de distribuție apă potabilă în comuna Suatu se face din rețeaua locală de energie electrică	265,00	kWh/an
Energie	alimentarea cu energie electrică necesară funcționării stației de epurare Suatu se face din rețeaua locală de energie electrică	128,00	kW/lună

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

___ - captarea, tratarea și distribuția apei:

- captarea apei din conducta de aducțiune apă potabilă Cluj - Napoca - Gherla - măsurarea debitelor de apă captată cu ajutorul apometrelor - tratarea apei cu hipoclorit de sodiu în stațiile de clorinare (din Suatu și Aruncuta) - înmagazinarea apei potabile în rezervoarele supraterane (din Suatu și Aruncuta) - distribuția apei potabile către consumatori prin intermediul rețelei de distribuție în lungime totală de 19,047 km (gravitațional și cu ajutorul stațiilor de pompare);

- spălarea/dezinfectarea rezervoarelor de înmagazinare se face cu hipoclorit;

___ - colectarea și epurarea apelor uzate:

- colectarea apelor uzate prin intermediul rețelei de canalizare în sistem de tip divizor (6,864 km) - pomparea apelor uzate în stația de epurare, cu ajutorul unei stații de pompare - epurarea apelor uzate în stația de epurare de tip mecano biologică dimensionată pentru 1500 l.e. (Q zi max. = 360 mc/zi) - evacuarea apei epurate în pâraul Suatu, printr-un canal gravitațional;

___ - nămolul se vidanjează și se transportă la Stația de epurare ape uzate Cluj unde intră în procedul de deshidratare; nămolul nu se deshidratează pe amplasament;



___ - deșeurile reținute pe site sunt depozitate în container și se predau la operatori autorizați pentru colectarea acestora;

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - activitățile desfășurate sunt parțial incluse în aria naturală protejată ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât, conform avizului nr. 103 din 07.05.2020, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;

Tip arie	Cod	Arie protejată
sit de importanță comunitară	ROSCI0238	Suatu - Cojocna - Crairât

5. Produsele și subprodusele obținute

___ - volume de apă autorizate: zilnic maxim - 263,6 mc; zilnic mediu - 202,8 mc; zilnic minim - 101,4 mc; anual - 70,022 mii mc;

___ - volum total evacuat (ape epurate în stația de epurare): zilnic maxim: 360 mc; zilnic mediu: 135 mc; zilnic minim: 100 mc; anual: 49,275 mii mc;

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - nu este cazul;

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - nu este cazul;

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 365 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer - nu este cazul;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70



Alte surse de poluare - nu este cazul;

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratate ape pe amplasament - nu este cazul;

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
stația de epurare de tip mecano - biologică	dimensionată pentru 1500 l.e., Q zi max. = 360 mc/zi (4,16 l/s)

Sol - platforme betonate;

Alți factori de mediu (după caz)

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

- ___ - zonele de protecție sanitară aferente surselor/construcțiilor și instalațiilor de alimentare cu apă sunt împrejmuite și respectă prevederile din HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- ___ - container pentru colectarea reținerilor de pe grătar;

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

- ___ - calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.



Concentrații maxime admise pentru apele menajere epurate (prin stația de epurare mecano – biologică) evacuate în pâraul Suatu:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	pH	6,5 - 8,5	unități pH
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	materii în suspensie	60	mg/dm ³
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	CBO5	25	mg O2/dm ³
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	CCOCr	125	mg O2/dm ³
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	substanțe extractibile cu solvenți organici	20	mg/dm ³
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	azot amoniacal	3	mg/dm ³
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	detergenți sintetici biodegradabili	0,5	mg/dm ³
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	reziduu filtrat la 105°C	2000	mg/dm ³

Valori admise pentru sol

___ - conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011;

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

___ - **zgomot:** conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă; conform SR 10009/2017;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului - nu este cazul;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	pH	discontinuuă	lunar	conform NTPA 001
la evacuare din	ape menajere epurate prin	materii în	discontinuuă	lunar	conform NTPA 001



stația de epurare	stația de epurare mecano - biologică Suatu	suspensie			
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	CBO5	discontinuuă	lunar	conform NTPA 001
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	CCOCr	discontinuuă	lunar	conform NTPA 001
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	substanțe extractibile cu solvenți organici	discontinuuă	lunar	conform NTPA 001
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	azot amoniacal	discontinuuă	lunar	conform NTPA 001
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	detergenți sintetici biodegradabili	discontinuuă	lunar	conform NTPA 001
la evacuare din stația de epurare	ape menajere epurate prin stația de epurare mecano - biologică Suatu	reziduu filtrat la 105°C	discontinuuă	lunar	conform NTPA 001

Monitorizarea apei subterane - nu este cazul;

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență

Monitorizarea solului - nu este cazul;

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea nămolului:

___ - nămol: pH, substanță uscată, substanță organică, parametrii agronomici (calciu, potasiu, fosfor, azot), metale grele, valori calorice, componente organici, agenți patogeni - **anual, la valorificare/eliminare din stația de epurare;**

Monitorizarea zgomotului - 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
19 08 01	deșeuri reținute pe site	epurare ape uzate	0,50	Metricubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile

16



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

		menajere					numerotate de la R1 la R11
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	epurare ape uzate menajere	5,00	Metricubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

___ - recipientii de stocare hipoclorit de sodiu se preiau de furnizori pentru reumplere;

2. Deșuri colectate - nu este cazul;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri comercializate - nu este cazul;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate - nu este cazul;

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul;

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar - nu este cazul;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul;

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu



Deșuri de baterii și acumulatori tratate - nu este cazul;

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

___ - cu firme specializate și autorizate;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

___ - monitorizarea deșeurilor – (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;

7. Ambalaje folosite - nu este cazul;

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

___ - prin operatori autorizați;

___ - ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizați;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite și comercializate

Tip	Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	472,00	Litri/an	hipoclorit de sodiu (dezinfectarea apei în stațiile de corinare; spălare/dezinfectare rezervoare)	H290; H314; H318; H400; H411; EUH031

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ___ - în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic și periculos, cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** ___ - cu mijloace de transport conforme;



- **depozitare:** ___ - în spații special amenajate, uscate și bine ventilate, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** ___ - nu se comercializează; se utilizează în activitatea desfășurată;

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

- ___ - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- ___ - ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;
- ___ - este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;

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

- ___ - se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul;

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – nu este cazul;

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente - nu este cazul;

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță



5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

___ - se va ține evidența strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și completată cu OUG 57/2007 și OUG nr. 114/2007, cu modificările și completările ulterioare;

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

___ - datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj;

___ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL-completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL-completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

___ - raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 31 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie, cât și electronic;

___ - raportare anuală la solicitarea APM Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH);

Prezenta autorizație de mediu conține (20) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ADINA SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA,
ing. Anca CÎMPEAN**

**ȘEF SERVICIU CFM ,
dr. biol. Paul BELDEAN**

**Întocmit:
cons. Gabriela ISCRU
16.03.2021, ora 15.30**

**Întocmit
cons. Greti CRISTU**

20



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679