



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 64 din 11.03.2021

Revizuită la data de 03.08.2023

Titularul activității: SC MATRIXCOMP SRL- FILIALA DUMBRĂVENI (C.U.I. 35133697)

Adresa: com. Dumbrăveni, sat Dumbrăveni, nr. 2207, județul Suceava

Punct de lucru: Alimentare cu apă, canalizare și stație de epurare

Locația activității: comuna Dumbrăveni, județul Suceava

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

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
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	277	9001	Colectarea si tratarea altor reziduuri

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare. Viza se solicită și se aplică începând cu anul următor emiterii autorizației de mediu.

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Motivul revizuirii: - finalizarea implementării proiectului "Extindere infrastructură de apă și apă uzată în comuna Dumbrăveni, județul Suceava".

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC MATRIXCOMP SRL- FILIALA DUMBRĂVENI, cu punctul de lucru din comuna Dumbrăveni, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 6047/09.05.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/16.01.2020 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, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și ulterioare și a Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor 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 SC MATRIXCOMP SRL- FILIALA DUMBRĂVENI, cu punctul de lucru din comuna Dumbrăveni, județul Suceava,

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Autorizația de mediu nr. 64/11.03.2021, care se revizuieste prin prezenta autorizație;
- Contract de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare al Comunei Dumbrăveni nr. 2682 din 24.04.2014 și Act adițional nr. 1 din 31.05.2018;
- Contract de comodat nr. 7645 din 31.07.2019;
- Contract de prestare a serviciului public de salubritate pentru agenți economici nr. 10937/27.11.2020 încheiat cu Comuna Dumbrăveni;
- Fișă cu date de securitate hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ;
- Fișă cu date de securitate polihidroxiclorură de aluminiu;
- Plan de încadrare în zonă, plan de situație;
- Dovadă plată tarif procedură de autorizare;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare a Autorizației de gospodărire a apelor nr. 208/30.08.2019, nr. 116/18.07.2023, eliberată de A.B.A.-SIRET-Bacău;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 110/29.07.2022 eliberată de DSP Suceava;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul activității are obligația de a respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor și a Programului de măsuri aferent acesteia;(condiția este impusă în conformitate cu adresa nr. 1/24/MF/07.01.2013 a ANPM București) ;
- să asigure salubritatea în toată zona obiectivului propriu și să exploateze în mod corespunzător instalațiile de captare, tratare și distribuție apă potabilă, colectare și epurare ape uzate;
- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- se va solicita reînnoirea tuturor documentelor(la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act și se vor pune la dispoziția autorităților de mediu la solicitarea acestora ;
- în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul activității "are obligația de a notifica autoritatea competentă care va decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a) din OUG nr. 164/2008, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități care face obiectul notificării”.

- se vor face declarații și se vor achita la Fondul pentru Mediu, conform obligațiilor, după caz, taxele corespunzătoare O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul pentru Mediu cu modificările și completările ulterioare.

- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, în conformitate cu prevederile legale.

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare ;

- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare ;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 352/2012 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate ;

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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

I. Activitatea autorizată

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

STAȚIE DE CAPTARE ȘI TRATARE A APEI

Sursa de apă a comunei Dumbrăveni, compusă din 7 puțuri forate, este amplasată în terasa malului drept al râului Siret.

Captarea apei se face din subteran, prin intermediul unui front de captare compus din 7 puțuri forate, cu coloana definitivă realizată cu conductă din PVC Dn 225 mm, H = 15 m, amplasate la cca. 100 m între ele, cu un debit total de 14,5 l/s, echipate cu electropompe submersibile tip HEBE, cu caracteristicile:

- F1: Q = 3,0 l/s, H = 48 mCA, P = 3,0 kW;
- F2: Q = 2,4 l/s, H = 45 mCA, P = 2,2 kW;
- F3: Q = 2,3 l/s, H = 40 mCA, P = 2,2 kW;
- F4: Q = 2,1 l/s, H = 36 mCA, P = 1,5 kW;
- F5: Q = 2,0 l/s, H = 37 mCA, P = 1,5 kW;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- F6: Q = 1,6 l/s, H = 40 mCA, P = 1,5 kW;
- F7: Q = 2,0 l/s, H = 41 mCA, P = 2,0 kW.

Apa captată din puțuri este trimisă la stația de tratare prin intermediul conductelor din PEHD, cu o lungime totală L = 642 m, după cum urmează: Dn 63 mm, L = 214 m, Dn 75 mm, L = 214 m, Dn 90 mm, L = 214 m.

Volume și debite de apă autorizate:

Qzi max= 1323 mc/zi= 15,31 l/s	Vannual= 483 mii mc
Qzi med= 1080 mc/zi= 12,51 l/s	Vannual= 394 mii mc
Qzi min= 882 mc/zi = 10,20 l/s	Vannual= 322 mii mc
Qorar max= 89,97 mc/h= 25,0 l/s	

Funcționarea este permanentă.

Tratarea apei brute se realizează printr-o dublă oxidare cu permanganat de potasiu și aer comprimat insuflat în bazinul de oxidare (care are ca scop final eliminarea sărurilor de fier și mangan aflate în exces în apa brută). Stația de tratare se compune din 3 containere metalice preuzinate, izolate termic și coroziv, dispuse pe fundații din beton, supraterane:

- Container I:
 - 5 rezervoare metalice închise (rezervoare de aerrare) în care se realizează oxidarea manganului și compartimentul de stocare, preparare și dozare reactivi, cu o suprafață utilă de 1,59 mp și H = 1400 mm;
 - instalație de injectare permanganat de potasiu pentru oxidare particule de fier trivalent în săruri insolubile în apă; dozarea reactivului se face cu o pompă de dozare;
- Container II:
 - 6 filtre rapide sub presiune, cu Dn 56" și H = 1400 mm;
 - suflantă pentru asigurarea cantității de aer necesar pentru spălarea filtre;
- Container III:
 - instalație de tratare cu hipoclorit
 - instalație de producere a aerului comprimat pentru acționarea vanelor pneumatice și asigurarea procesului de aerare a apei în rezervoarele de oxidare.

În cadrul sursei de apă, tratarea se face doar prin filtrare și dezinfecție cu soluție de hipoclorit de sodiu.

Apa tratată este pompată cu ajutorul unei stații de pompare (1A+1R pompe verticale), cu caracteristicile Q = 70,06 mc/h, H = 108 mCA, P = 30 kW, prin intermediul unei conducte din PEHD cu Dn = 200 mm, L = 5.600 m, către rezervorul de înmagazinare cu V = 650 mc. Înainte de stația de pompare se află un rezervor tampon cu V = 15 mc (cu rol de bazin de aspirație pentru stația de pompe). Amestecul clorului cu apa se realizează în rezervorul tampon, în conducta de aducțiune către rezervorul de înmagazinare, precum și în rezervorul de înmagazinare. La stația de tratare s-a prevăzut o instalație pentru reținerea și depozitarea temporară a nămolului rezultat din apa de spălare a filtrelor, ce cuprinde:

- bazin de retenție și omogenizare, realizat din beton și echipat cu o pompă submersibilă cu Q = 3,0 mc/h,
- îngroșător de nămol (decantor vertical),
- platforme uscare nămol: 3 platforme de uscare taluzate cu dale betonate pe pat drenant din nisip și pietriș, care funcționează alternativ. Umiditatea la care ajunge nămolul este de 70%,
- conductă evacuare în emisar - râul Siret - a apelor de spălare.

Rezervorul de înmagazinare este confecționat din panouri metalice prefabricate și are V = 650 mc, fiind montat suprateran în loc. Dumbrăveni. Rezerva intangibilă pentru stingerea incendiilor (inclusă în rezervorul de înmagazinare) este de 196,3 mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Rețeaua de distribuție funcționează în sistem ramificat: gravitațional și prin pompare și este formată din conducte din PEHD cu o lungime totală de 45.658 m (din care 8478 m au fost realizați în cadrul proiectului de **“Extindere infrastructură de apă și apă uzată în comuna Dumbrăveni, județul Suceava”**), cu diametre între 63 ÷ 180 mm:

- distribuție pompată, cu un grup de electropompe (2+1, cu $Q = 11,14$ l/s, $H = 40$ mCA, $P = 5,5$ kW/pompă), cu debit $Q = 11,14$ l/s: Dn 63 mm, L = 4175 m, Dn 75 mm, L = 700 m, Dn 90 mm, L = 580 m, Dn 110 mm, L = 1090 m, Dn 125 mm, L = 30 m, Dn 160 mm, L = 1700 m,
- distribuție gravitațională cu debit $Q = 14,83$ l/s: Dn 63 mm, L = 6705 m, Dn 75 mm, L = 560 m, Dn 90 mm, L = 225 m, Dn 110 mm, L = 530 m, Dn 125 mm, L = 2285 m, Dn 160 mm, L = 50 m, Dn 180 mm, L = 944 m.

Pentru stingerea incendiilor, rețeaua stradală este dotată cu 85 hidranți subterani Dn 110 mm, din care 80 de hidranți în cadrul proiectului **“Extindere infrastructură de apă și apă uzată în comuna Dumbrăveni, județul Suceava”**

REȚEA CANALIZARE ȘI STAȚIE EPURARE APE UZATE

Apele uzate sunt colectate de **colectoare principale**, pozate de-a lungul drumului național DN 29 și a drumurilor comunale principale, realizate din conducte de PVC Dn 300 mm, L = 4.600 m, Dn 400 mm, L = 1.500 m și **colectoare secundare**, realizate din conducte PVC cu Dn 250 mm și L = 19.260 m. Pe traseul rețelelor de canalizare sunt montate 480 cămine vizitare din beton, amplasate la o distanță de cca. 60 m între ele, asigurate cu capace din fontă.

Pe traseul rețelelor de canalizare s-au montat 6 stații de pompare cu o lungime a traseului de refulare de 2292 m, conducte de refulare sub presiune din PEHD cu Dn 63 -110 mm.

În cadrul proiectului **“Extindere infrastructură de apă și apă uzată în comuna Dumbrăveni, județul Suceava”**, rețeaua de canalizare a fost extinsă cu 15.515 m (Dn 250 mm, L = 15374 m și Dn 300 mm, L = 140 m), astfel încât lungimea totală a rețelei de canalizare este de 40.875 m. Au mai fost realizate și 377 cămine de vizitare, numărul total fiind de 857 bucăți.

Apele meteorice sunt evacuate prin rigole stradale și apoi în ravenele din zonă, cu descărcare în râul Sălăgeni și afluenții acestuia.

Stația de epurare a comunei Dumbrăveni este amplasată în extravilanul comunei Dumbrăveni, jud. Suceava, pe malul stâng al râului Sălăgeni.

Stația de epurare Resetilovs este tip mecano - biologică, dimensionată la un debit mediu $Q = 509$ mc/zi = 5,89 l/s ($Q_{u zi max} = 630$ mc/zi). Reducerea substanțelor organice (nitrificare/ denitrificare) se face prin epurare biologică în unitatea compactă de epurare tip Resetilovs, iar dezinfecția apelor epurate se realizează cu hipoclorit.

Stația de epurare este compusă din:

- instalație automată de sitare,
- desnisipator,
- separator de grăsimi,
- bazin egalizare debite, omogenizare și pompare,
- debitmetru electromagnetic,
- unitate compactă de epurare tip Resetilovs,
- decantor primar: bazin aerare, decantor secundar, unitate de dezinfecție cu hipoclorit,
- bazin de stocare apă și prevelare probe,
- bazin de stocare nămol sedimentar primar,
- instalație deshidratare nămol în saci,
- clădire tehnologică (adăpostește instalațiile de sitare și deshidratare și instalația de preparare, dozare și injecție soluție de polielectrolit, camera dispecerului, grup sanitar, tablou electric, vestiar).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Necesarului de apă tehnologic și potabil la stația de epurare se asigură prin racord la rețeaua de apă comunală.

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

- hipoclorit de sodiu (pentru dezinfectie apă potabilă și apă epurată, depozitat în magazie depozit clor), aprovizionat în bidoane PVC de 20 l) = 150 l/lună;
- bioactivator (bacterii pentru epurare biologică a apei, aprovizionat în pungi de PVC, depozitat în magazie depozit clor) = 4 kg/lună;
- polielectrolit (pt. deshidratare nămol, aprovizionat bidoane PVC de 20 l) = 15 l/lună;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- utilitățile sunt asigurate prin racordarea la rețelele proprii.
- energia electrică este asigurată prin bransamentul existent la rețeaua de distribuție din localitate.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Flux alimentare apă: apa captată este trimisă prin pompă la stația de tratare (unde au loc procesele de filtrare și dezinfectie cu hipoclorit de sodiu), după care este trimisă prin pompă la rezervorul de înmagazinare, de unde este distribuită (parțial gravitațional și parțial prin pompă) către consumatorii din localitate.

Flux stație epurare:

- linia apei:

- epurare mecanică: reținere materii groșiere, în suspensie și flotante în instalația automată de sitare, desnisipator și decantor primar,
- egalizare debite și omogenizare compoziție ape uzate,
- epurare biologică: reducere substanțe organice în unitatea compactă de epurare (nitrificare / denitrificare),
- dezinfectie ape epurate cu hipoclorit de sodiu.

- linia nămolului: evacuare nămol gravitațional din compartimentul de decantare primar al unității compacte de epurare în bazinul de stocare nămol, unde este omogenizat cu ajutorul unui mixer, apoi este pompat în instalația de deshidratare cu saci.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

- Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

- Nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

- Nu este cazul.

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

- Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

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.

Alte surse de poluare

- Nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament

- Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament

- Pentru tratarea apelor captate în vederea potabilizării și epurarea apelor uzate colectate sunt utilizate instalațiile descrise la punctul I.1 din prezenta autorizație.

Sol

- Platforma betonată pentru depozitare pubele destinate colectării selective a deșeurilor;

Alți factori de mediu (după caz)

- Nu este cazul.

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

- deșeurile rezultate din exploatarea instalațiilor stației de captare și stației de epurare se vor colecta pe categorii și vor fi valorificate prin agenți economici autorizați.

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

- Nu este cazul.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- Nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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 uzate epurate

Indicatorii de calitate ai apelor uzate vor respecta limitele impuse de autorizația de gospodărire a apelor.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

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

- Nu este cazul

Monitorizarea apei

- Monitorizarea indicatorilor de calitate ai apelor epurate se va face în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor.

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	activitatea personalului și din procesul tehnologic	0,5	Metri cubi/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 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	din procesul tehnologic de epurare	1,0	Tone/lună	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

							R1 la R11
19 08 01	deșeuri reținute pe site	din procesul tehnologic de epurare	1,0	Tone/lună	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

- Nu este cazul

Deșeuri comercializate

- Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

- Nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- Nu este cazul.

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

- Deșeurile vor fi transportate conform prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, de către operatorul de salubritate și societățile autorizate care valorifică sau elimină deșeuri.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ține evidența cantităților de deșeuri și modul lor de valorificare în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

- Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- o hipoclorit de sodiu (pentru dezinfectie apă potabilă și apă epurată, depozitat în magazine de depozitare clor), aprovizionat în bidoane PVC de 20 l ; fraze de pericol: H 290, H 314, H 318, H 400, EUH 031;
- o polielectrolit (polihidroxiclaurură de aluminiu - floclant și coagulant pentru deshidratare nămol), aprovizionat în bidoane PVC de 20 l ; fraze de pericol: H 290, H 318;

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** bidoane PVC de 20 litri
- **transport:** cu mijloace de transport adecvate, conform normelor in vigoare
- **depozitare:** compartiment prevăzut cu pardoseală betonată, cu aerisire adecvată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- **folosire/comercializare:** produsele se folosesc la dezinfectia apei potabile și apei epurate și pentru deshidratarea nămolului;

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

- bidoanele de PVC sunt returnate furnizorului pentru re folosire în același scop.

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

- spațiul este prevăzut cu suprafețe betonate, sistem de aerisire.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Se va ține evidența cantităților de substanțe periculoase existente în stoc și a celor utilizate și se va raporta, la solicitarea APM Suceava, conform prevederilor legale în vigoare.

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	Legislație
1	Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor.	Anual pentru anul anterior raportării	Până la 15 martie în format electronic și pe suport de hârtie la cererea autorităților de mediu	OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- Alte raportări solicitate de autoritățile de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 10 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina SIMINIUC**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJILĂ**

**Întocmit,
cons. Doru COJOCARU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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