AUTORIZAŢIE DE MEDIU
Nr. 9 din 13.01.2020
Revizuită la data de 12 .04.2023

Titularul activităţii: COMUNA CALAFINDEŞTI
Adresa: com. Calafindeşti, judeţul Suceava
Punct de lucru: Alimentare cu apă şi canalizare apă uzată
Locaţia activităţii: comuna Calafindeşti, judeţul Suceava
Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziţie 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 şi distribuţia apei
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	277	9001	Colectarea si tratarea altor reziduuri

Prezenta autorizaţie de mediu îşi păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obţine viza anuală, conform art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare. Viza se solicită şi se aplică începând cu anul următor emiterii autorizaţiei de mediu sau înaintea împlinirii unui an de la obţinerea vizei anuale anterioare.
Termenul în care titularul activităţii solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile şi de minimum 60 de zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizaţia pe care acesta o deţine. În cazul în care autorizaţia pe care acesta o deţine a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcţie de ziua şi luna în care a fost emisă autorizaţia iniţială.

Motivul revizuirii: - finalizarea obiectivului de investiţii **"Extindere reţea de canalizare şi extindere alimentare cu apă în localitatea Calafindeşti, comuna Calafindeşti, judeţul Suceava".**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA CALAFINDEŞTI, cu punctul de lucru din comuna Calafindeşti, judeţul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 3367/13.03.2023, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 43/16.01.2020 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, cu modificările şi completările ulterioare şi ulterioare şi a

Ordinului Ministerului Mediului, Apelor şi 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 Comuna Calafindeşti, cu punctul de lucru din comuna Calafindeşti, judeţul Suceava,

Documentația conține:

- *Fişă de prezentare şi declaraţie;*
- *Proces verbal nr. 4692/05.04.2023;*
- *Autorizaţiile de construire nr. 19/31.05.2017 şi nr. 16/15.04.2019 eliberate de Primăria Comunei Calafindeşti;*
- *Autorizaţia de mediu nr. 09/13.01.2020, care se revizuieşte prin prezenta;*
- *Plan de încadrare în zonă, plan de situaţie;*

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- *Autorizaţie de gospodărire a apelor modficatoare nr. 29/30.03.2023 a Autorizaţiei de gospodărire a apelor nr. 82/14.06.2022 eliberată de A.B.A.-SIRET-Bacău-Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava;*

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul activităţii are obligaţia de a respecta prevederile autorizaţiei de gospodărire a apelor ;
- să asigure salubritatea în toată zona obiectivului propriu şi să exploateze în mod corespunzător instalaţiile de captare, tratare şi distribuţie apă potabilă şi instalaţiile de colectare şi epurare a apelor uzate;
- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deşeuri şi deţinătorii de deşeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 şi pentru facilitarea sau îmbunătăţirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării şi altor operaţiuni de valorificare, au obligaţia să colecteze deşeurile separat şi să nu le amestece cu alte deşeuri sau materiale cu proprietăţi 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 şi completările ulterioare, sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite in domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecíonare şi specializare recunoscute la nivel naţional conform Ordonanţei Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulţilor, cu modificările şi completările ulterioare;
- se va solicita reînoirea tuturor documentelor(la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act şi se vor pune la dispoziţia autorităţilor de mediu la solicitarea acestora ;
- în cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul activităţii "are obligaţia 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, menţinerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfăşurarea oricărei activităţi care face obiectul notificării".
- să întocmească şi să implementeze un program de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, şi să adopte măsuri de reducere a periculozităţii deşeurilor.Programul se poate elabora şi de către o terţă persoană/asociaţie profesională.

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

Nerespectarea prevederilor autorizaţiei atrage după sine suspendarea şi/sau anularea acesteia, după caz. Autorizaţia 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:

- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr.195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare ;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările şi completările ulterioare ;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;
- H.G. nr.352/2012 privind modificarea şi completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile 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 (instalaţii, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Alimentare cu apă:

Sursa de apă

- apa freatică din bazinul hidrografic al pârâului Horaiţ.

Volume şi debite de apă brută autorizate:

Qzi max = 146,58 mc/zi = 1,70 l/s	Vmax an = 53,501 mii mc
Qzi med = 119,91 mc/zi = 1,39 l/s	Vmed an = 43,767 mii mc
Qzi min = 95,92 mc/zi = 1,11 l/ s	Vmin an = 35,010 mii mc

Qorar maxim= 12,21 mc/h

Funcţionarea : este permanentă 24 ore/zi şi 365 zile/an;

Instalaţii de captare

Alimentarea cu apă se face prin intermediul unui dren realizat din tuburi PVC, Dn= 250 mm, lungimea de 60 m, care deversează apa captată într-un puţ tip cheson.

Drenul este executat în săpătură deschisă, la o adâncime de pozare de 4,0 m. Tuburile de dren sunt aşzate pe un strat de nisip de 10 cm grosime şi sunt înglobate într-un filtru alcătuit din:

- filtru de nisip, sort 4-8 mm;

- filtru de pietriş din stratul acvifer natural, sortat şi spălat, cu particule mai mari de 15 mm, care sunt aşzate pe un strat de 50 cm înălţime;
- până la cota superioară a stratului acvifer este aşezat pietriş cu particule între 4 şi 15 mm;

La capetele drenului şi la mijloc s-au realizat câte un cămin de control.
De la dren apa captată este transportată la un puţ colector, tip cheson acoperit, realizat din beton armat. Chesonul este echipat cu o pompă submersibilă, cu Q= 9,03 mc/h, H= 80 mCA.

Instalaţii de tratare
- staţie de tratare a apei pentru dezinfecţie cu hipoclorit de sodiu.

Instalaţii de aducţiune şi înmagazinare
- conductă de refulare din PEHD PE cu diametre diferite, în lungime totală de 2282 m, prin care se pompează apa în rezervorul de înmagazinare.
- rezervor de înmagazinare cu un volum de 200 mc amplasat la cota cea mai înaltă a localităţii Calafindeşti. Prin pompare din rezervor apa este trimisă la reţeaua de distribuţie pentru cote peste 485,0 mDM şi gravitaţional sub această cotă.

Reţeaua de distribuţie a apei potabile:
- reţeaua de distribuţie apă existentă are o lungime totală de 3400 m, din care prin pompare 1411 m, iar gravitational 1989 m, pe care se găsesc 4 cişmele publice şi 5 hidranţi de incendiu.

Prin extinderea reţelei de alimentare cu apă a fost realizată o reţea de 11910,2 m cu următoarele lungimi pe diametre:
- D 110 mm, L= 11447,2
- D 75 mm, L= 463 m

Reţeaua de alimentare cu apă de 11910,2 m este realizată din ţeavă PEID PE 100 PN 6 SDR 26. Pe traseul acestei reţele s-au executat un număr de 68 de cămine de vane şi 119 hidranţi de incendiu.
Distribuţia apei se face gravitaţional din reţeaua existentă.
Lungime totală reţea de distribuţie: 3400 m reţea existent+ 11910,2 m reţea realizată prin proiectul de extindere = 15310, m .

Reţele de canalizare şi staţie de epurare

Reţeaua de canalizare existentă este în sistem separativ, cu lungimea totală de 4526,6 m , compusă din:
- reţea de canalizare şi conductă de transfer gravitaţională spre staţia de epurare, din conductă PVC, De= 250 mm, L= 1100 m;
- conductă de transfer sub presiune spre staţia de epurare din conductă PEHD PE100, De= 280 mm, L= 224 m;
- conductă de refulare sub presiune de la staţia de pompare din conductă PEHD PE 100, De= 110 mm, L= 224 m;

Reţeaua de canalizare este formată din următoarele:
- colectoare de canalizare din PVC SN4, SDR 34 cu mufă şi garniture, cu diametre de 250 x 7,3 mm, în lungime de 2756 m.
- cămine de vizită 71 buc.
- conductă de refulare PE100 PN 6, De =110 x 6,3 mm, SDR 17,6, în lungime totală L= 447 m.
- conductă de transfer gravitaţională către staţia de epurare, cu nivel liber (tronson 1) din PVC SN4, SDR 34 cu mufă, cu diametru De= 250 x 7,3 mm cu L= 1100 m.
- cămine de vizitare 21 buc.
- conductă de transfer gravitaţională cu nivel sub presiune (tronson 2) din PEHD PE 100 PN 6, cu De= 280 x 10,37 mm, în lungime totală de 224 m.
-

Staţia de pompare ape uzate SPAU

- este prevăzută cu pompe submersibile (1A + 1R), Hp= 22,2 m şi P= 7,5 kw fiecare.

Extinderea reţelei de canalizare s-a făcut cu o lungime totală a conductelor de canalizare de L= 10982,3 m, cu următorele lungimi pe diametre:

- DN 200 mm, L= 422 m
- DN 250 mm, L= 9256,3 m
- DN 315 mm, L= 1304 m

Apa uzată este transportată gravitaţional prin colectoare şi cămine de vizitare din elemente prefabricate din beton. Pentru zonele unde diferenţa de nivel între diferite puncta ale reţelei nu permite transportul gravitaţional s-au executat un număr de 10 staţii de pompare ape uzate prefabricate, care vor prelua apa uzată şi o vor transporta prin conductele de refulare în cămine de vizitare existente.
Reţeaua de canalizare gravitaţională cu lungimea de 10982,3 m este executată din tuburi de PVC SN8 cu diametrele cuprinse între DN200- DN 315 mm.
Conductele de refulare apă uzată cu lungimea totală de 4927,6 m este executată din conducte PEID PE100 SDR 26 PN 6 cu diametre cuprinse între 90 şi 110 mm.
Pe traseul reţelei conductei de refulare s-au executat un număr de 16 cămine de curăţire/golire şi/sau aerisire, din beton monolit având dimensiunile de 1,5 x 1,5 x 1,8 m.
Pe lungimea totală a conductei de canalizare gravitaţională s-au prevăzut un număr de 342 de cămine de vizitare din tuburi de beton prefabricate cu diametrul de 1000 mm şi 20 de cămine de vizitare din tuburi de betona prefabricate cu diametrul de 800 mm.
Datorită configuraţiei terenului, pe traseul reţelei s-au amplasat 10 staţii de pompare ape uzate:
SPAU 1
-cămin din PE cu D= 1,10 m, H= 4,5 m
-2 pompe submersibile
-conductă de refulare din PEID, D 90 mm, L= 640 m
SPAU 2
-cămin din PE cu D= 1,10 m, H= 4,0 m
-2 pompe submersibile
-conductă de refulare din PEID, D 90 mm, L= 518 m
SPAU 3
-cămin din PE cu D= 1,10 m, H= 4,0 m
-2 pompe submersibile
-conductă de refulare din PEID, D 90 mm, L= 286 m
SPAU 4
-cămin din PE cu D= 1,50 m, H= 5,0 m
-2 pompe submersibile
-conductă de refulare din PEID, D 110 mm, L= 688 m
SPAU 5
-cămin din PE cu D= 1,10 m, H= 4,5 m
-2 pompe submersibile
-conductă de refulare din PEID, D 90 mm, L= 824 m
SPAU 6
-cămin din PE cu D= 1,10 m, H= 5,0 m
-2 pompe submersibile
-conductă de refulare din PEID, D 90 mm, L= 133 m
SPAU 7
-cămin din PE cu D= 1,10 m, H= 4,5 m
-2 pompe submersibile
-conductă de refulare din PEID, D 90 mm, L= 385 m

SPAU 8
-cămin din PE cu D= 1,10 m, H= 5,0 m
-2 pompe submersibile
-conductă de refulare din PEID, D 110 mm, L= 536 m
SPAU 9
-cămin din PE cu D= 1,10 m, H= 4,0 m
-2 pompe submersibile
-conductă de refulare din PEID, D 110 mm, L= 148 m
SPAU 10
-cămin din PE cu D= 1,10 m, H= 4,5 m
-2 pompe submersibile
-conductă de refulare din PEID, D 90 mm, L= 778 m

Reţea de canalizare- centralizator:

- Lungime totală canalizare în sistem separativ existent L= 4526,6 m
- Lungime totală canalizare în sistem separativ proiect extindere L= 10952,3 m
- **Total reţea de canalizare L= 15508,9 m**

Staţia de epurare

Staţia de epurare este amplasată pe malul drept al pârâului Horaiţ într-o zonă neinundabilă la cota 349,00 mdM.

Staţia de epurare mecano-biologică dimensionată la un debit Quz max= 210 mc/zi este compusă din:

- Treapta mecanică primară:
  - grătar manual
  - deznisipator-separator de grăsimi
- Bazin de egalizare, omogenizare şi pompare apă menajeră
- Bloc de epurare biologică tip Resetilovs cu funcţionare automată, care cuprinde:
  - tanc de sedimentare primară prevăzut cu decantor lamelar
  - tanc de mineralizare prevăzut cu sistem de încălzire electric
  - tanc de hidroliză – fermentare prevăzut cu sistem de aerare cu bule fine şi sistem de medii plutitoare de susţinere a biofilmului
  - tanc de bio-oxidare prevăzut cu sistem de aerare cu bule fine şi sistem de medii fixe de susţinere a biofilmului
  - tanc de mineralizare trofică (treapta I) prevăzut cu sistem de aerare cu bule fine şi sistem de medii fixe de susţinere a biofilmului
  - tanc de mineralizare trofică (treapta II) prevăzut cu sistem de aerare cu bule fine şi sistem de medii plutitoare de susţinere a biofilmului
  - compresor submersibil

- Unitate de dezinfecţie cu ultraviolete
- Bazin de colectare şi pompare nămol- volum util de 7 mc, asigură colectarea nămolului provenit de la Unitatea de epurare biologică, decantarea nămolului primar, omogenizarea nămolului în vederea pompării, pomparea nămolului la Unitatea de deshidratare cu saci filtru şi/sau pomparea nămolului înapoi în tancurile de coagulare.
- Unitate de deshidratare nămol- nămolul este amestecat cu floculant într-un ejector, trecut printr-un mixer static şi apoi printr-un distribuitor ajunge la sacii filtranţi. Sacii umpluţi vor fi depozitaţi pe platforma de containere deşeuri pentru scurgere, aceasta fiind prevăzută cu grătar de scurgere la partea inferioară, apa scursă ajungând gravitaţional în Bazinul de egalizare.
- Platformă containere deşeuri- are o suprafaţă betonată de 24 mp şi serveşte pentru depozitarea temporară a containerelor cu materii solide provenite de la grătarul manual, desnisipator şi a sacilor

cu nămol deshidratat de la unitatea de deshidratare. Platforma este prevăzută cu grătar de pardoseală pentru colectarea apei de ploaie şi a apei scurse din sacii filtranţi.

- Reţele tehnologice
- Cămine canalizare
- Canal de descărcare în emisar

Apele epurate vor fi deversate în pârâul Horaiţ prin intermediul conductei de evacuare din PVC Dn= 400 mm şi a gurii de descărcare amenajată.

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

- materiale specifice necesare întreţinerii şi reparaţiei instalaţiilor şi conductelor de transport;
- hipoclorit de sodiu pentru tratarea apei;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- utilităţile sunt asigurate prin racordarea la reţelele proprii.
- energia electrică este asigurată prin branşamentul existent la reţeaua de distribuţie din localitate.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- alimentare cu apă potabilă din sursele de apă, dezinfecţia cu hipoclorit de sodiu, transportul apei la rezervoarele de înmagazinare, distribuţia apei la consumatori prin reţeaua de distribuţie;
- colectare ape uzate prin reţeaua de canalizare a localităţii, transportul la staţia de epurare a comunei Calafindeşti;

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, 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.

Alte surse de poluare

- Nu este cazul.

Apă

Pretratare ape pe amplasament

- Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

- Pentru tratarea apelor captate în vederea potabilizării şi epurarea apelor uzate colectate sunt utilizate instalaţiile descrise la punctul I.1 din prezenta autorizaţie.

Sol

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

Alţi factori de mediu (după caz)

- Nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului:

- deşeurile rezultate din exploatarea instalaţiilor de alimentare cu apă şi canalizare se vor colecta pe categorii şi vor valorificate prin agenţi economici autorizaţi.

3. Concentraţiile şi debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea în mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii

Valori limită pentru aer în condiţii de funcţionare normale

- Nu este cazul.

Alte condiţii de funcţionare decit cele normale:

În cazul condiţiilor planificate de funcţionare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligaţia limitării timpului de operare în aceste condiţii.

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

Titularul are obligaţia să ia toate măsurile ca în aceste condiţii de funcţionare emisiile din instalaţie să nu genereze deteriorarea calităţii aerului.

Concentraţii maxime admise pentru apele uzate epurate

- În conformitate cu prevederile Autorizaţiei de gospodărire a apelor.

Concentraţii maxime admise pentru apa subterană

- Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

- Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emişi, emisii de poluanţi, frecvenţa, 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 autorizaţiei de gospodărire a apelor.

Monitorizarea apei subterane
- Nu este cazul.

Monitorizarea solului
- Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorităţii pentru protecţia mediului şi periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligaţiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deşeurilor şi a ambalajelor

1. Deşeuri produse

Cod deşeu	Denumire deşeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operaţiune valorificare / eliminare	Cod operaţiune	Denumire operaţiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea personalului	0,1	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 orăşeneşti	din procesul tehnologic de epurare	1,5	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11

2. Deşeuri colectate
- Nu este cazul.

Deşeuri comercializate
- Nu este cazul.

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate
- Nu este cazul.

Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate
- Nu este cazul.

3. Deşeuri stocate temporar
- Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- Nu este cazul.

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate

- Nu este cazul.

Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate

- Nu este cazul.

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

Deşeuri transportate

- Deşeurile vor fi transportate conform prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României, de către operatorul de salubrizare şi societăţile autorizate care valorifică sau elimină deşeuri.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ţine evidenţa cantităţilor de deseuri şi modul lor de valorificare în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor cu modificările şi completările ulterioare şi HG nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor.

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	hipoclorit	H290, H314, H318, H400, H411

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** bidoane
- **transport:** cu mijloace de transport adecvate, conform normelor in vigoare
- **depozitare:** compartiment prevăzut cu pardoseală betonată, cu aerisire adecvată
- **folosire/comercializare:** produsul se foloseste la tratarea apei

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

-recipientele de la hipoclorit vor fi returnate furnizorului pentru refolosire în acelaşi scop.

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

- spaţiul este prevăzut cu suprafeţe betonate, sistem de aerisire.

5. Monitorizarea gospodăririi substanţelor şi preparatelor periculoase

- Se va ţine evidenţa cantităţilor de substanţe periculoase existente în stoc şi a celor utilizate şi se va raporta, la solicitarea APM Suceava, conform prevederilor legale în vigoare.

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

- Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorităţii pentru protecţia mediului şi periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvenţă de raportare	Perioada depunerii raportului	Legislaţie
1	Raportarea datelor şi informaţiilor privind gestionarea deşeurilor	Anual pentru anul anterior raportării	Până la 15 martie în format electronic şi pe suport de hârtie la cererea autorităţilor de mediu	OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare

Prezenta autorizaţie de mediu conţine 11 pagini şi a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina NISTOR

Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii,
Adina HOBJILĂ

Întocmit,
cons. Doru COJOCARU