



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 20978 / 24.11.2023

Referitor dosar nr. 20861/7626/24.11.2022

AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. SB 219 din 24.11.2023

Titularul activității: SC APA TÂRNAVEI MARI SA

Adresa sediu social: județul Sibiu, municipiul Mediaș, str. Aleea Comandor Moraru, nr. 19

Punct de lucru: Sistem de alimentare cu apă, rețea de canalizare și stație de epurare

Locația activității: județul Sibiu, localitatea Cârța

Activitatea/Activitățile 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 și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și tratarea apelor uzate

Emisă de: A.P.M. Sibiu

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

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, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură, cu modificările și completările ulterioare.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC APA TÂRNAVEI MARI SA, cu punctul de lucru din județul Sibiu, localitatea Cârța, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 20861/24.11.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012

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



urma analizării documentelor în cadrul sesiunii Colectivului Intern de Analiză din data de 04.10.2023, în baza în baza H.G. nr. 43/2020 privind reorganizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. 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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru “Sistem de alimentare cu apă, rețea de canalizare și stație de epurare” – titular SC APA TÂRNAVEI MARI SA, cu punctul de lucru în județul Sibiu, localitatea Cârța.

Documentația conține:

cerere nr. 20861/24.11.2022; fișa de prezentare și declarație; ordin de plată din nr. 1728/25.11.2022 (500 lei); piese desenate; fișe cu date de securitate; anunț privind depunerea solicitării autorizației de mediu din 24.11-07.12.2022; autorizație de mediu nr. SB 163/16.08.2011; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 2862 din 16.02.2023; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 189 din 04.10.2023, afișată pe site-ul A.P.M. Sibiu în data de 06.10.2023;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

certificat de înregistrare seria B, nr. 3619006 (J32/893/21.05.2007, CUI 21779559); certificat constatator; licența nr. 4413 din 09.10.2018 emisă de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice pentru Serviciul public de alimentare cu apă și canalizare; Ordin nr. 805/28.11.2022 pentru modificarea Ordinului Președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 447 din 09.10.2018; contract de delegare a gestiunii serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare și act adițional, încheiat cu A.D.I. Apa Târnavei Mari; autorizația de gospodărire a apelor nr. SB 95 din 21.06.2022 valabilă până la data de 21.06.2025 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, Administrația Bazinală de Apă Olt, Administrația Națională Apele Române; autorizație sanitară de funcționare nr. 158 din 12.09.2022 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012

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



- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național;
- titularul activității are obligația să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- contractele ce au stat ca baza la emiterea prezentei autorizații de mediu, se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de realizarea modificării, conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă derulează sau sunt supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012

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



- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată prin Legea nr. 263/2005;
- H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012

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



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:

Sistem de alimentare cu apă, rețea de canalizare și stație de epurare în localitatea Cârța, județul Sibiu.

Capacități, conform autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 95 din 21.06.2022, valabilă până la 21.06.2025, emisă de Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apeilor Sibiu:

Sistem centralizat de alimentare cu apă prevăzut să asigure necesarul de apă pentru scopuri potabile, igienico – sanitare, nevoi publice, creșterea animalelor și stingerea incendiilor pentru localitatea Cârța, comuna Cârța, număr populație 1.205 locuitori, 398 brașamente individuale:

- Rețea de alimentare cu apă localitatea Cârța, comuna Cârța: L = 8.735 m;
- Sistem centralizat de canalizare pentru localitatea Cârța, comuna Cârța: L = 6.805 m;
- Stație de epurare mecano-biologică de tip DEPURATION VEHICULER, cu capacitatea de epurare proiectată de 314,94 mc/zi.

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

Sistemul de alimentare cu apă

- **Sursa** – alimentarea cu apă se realizează din conducta de aducțiune Arpașu de Sus – Agnita, aflată în administrarea S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.
- **Instalații de captare** – brașamentul la conducta de aducțiune Arpașu de Sus – Agnita s-a realizat în căminul de brașament din localitatea Cârța.
- **Instalații de tratare** – stație de tratare care are în componență următoarele:
 - Stația de filtre – în conservare;
 - Stația de pompare – în conservare;
 - **Stația de clorinare** funcționează cu clor gazos asigurat din butelii de 40 kg, pe care se montează dozatoarele de clor, ejectorul cu vid și conducta de transport a soluției de clor;
 - **Rezervor pentru stocarea apei potabile captate din brașamentul la conducta Arpașu de Sus-Agnita** cu V = 50 mc pentru alimentare rețea.
(Stația de tratare existentă este în conservare, apa captată din conducta de aducțiune Arpașu de Sus – Agnita fiind potabilă, tratată în stația de tratare Arpașu de Sus. Vechea stație de tratare a apei Cârța a devenit Rezervor de înmagazinare Cârța.);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012

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



- compartiment de deservire a stației de tratare care cuprinde birou monitorizare stație tratare, laborator, centrală termică și grup sanitar.
- **Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei** – din căminul de branșament existent pe aducțiunea de apă potabilă Arpașu de Sus-Agnita apa este transportată prin conducta de aducțiune din tubulatură PEID PE100 PN10 Dn 110 mm, cu lungimea de 370 ml, până în incinta stației de tratare apă Cârța. Înmagazinarea apei tratate se face în 4 rezervoare (4x60 mc) cu capacitatea totală de 240 mc. Rezervoarele sunt executate din poliester armat cu fibră de sticlă și inserție de nisip turnate prin centrifugare. Din capacitatea de înmagazinare, alimentarea cu apă a localității Cârța se face gravitațional.
- **Rețeaua de distribuție a apei potabile:** din capacitatea de înmagazinare, alimentarea cu apă a localității Cârța se face gravitațional. Apa este preluată printr-o conductă PEID 160 mm, Pn 10 bar, cu o lungime de 930 m până la căminul branșament amplasat la intrarea în localitate.
Lungimea rețelei de distribuție a apei potabile este de 8735 m.
Pe traseul rețelei de distribuție apă sunt instalate 16 cămine de vane.
- **Alimentarea cu apă tehnologică (industrială)** – alimentarea cu apă pentru activități de producție se face din aceeași sursă de alimentare cu apă potabilă la debitele și presiunea asigurată de sursă.
- **Apă pentru stingerea incendiilor** – alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor se face din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității, cu distribuție prin 15 hidranți montați pe rețeaua de distribuție a apei, iar rezerva intangibilă pentru stingerea incendiilor este asigurată în rezervoarele de înmagazinare din incinta stației de tratare.

Evacuarea apelor uzate:

- **Evacuarea apelor uzate menajere:** se face printr-o rețea de canalizare în lungime totală de 6.805 m.
Rețeaua de canalizare are scurgere gravitațională spre stația de pompare SP2 amplasată în partea de nord a localității Cârța, amonte de stația de epurare, cu excepția unui tronson de 250 m care se găsește în partea de nord – est a localității, din care apele uzate sunt dirijate gravitațional în stația de pompare SP1, de unde apele uzate sunt pompate în rețeaua de canalizare la o cotă care are cădere spre SP2.
- **Evacuarea apelor pluviale:** sistemul de colectare a apelor meteorice are în componență o rețea de canalizare ape pluviale constituită din rigole și șanțuri, apele colectate sunt dirijate spre cursurile de apă ce străbat localitatea: Cârțișoara și rețeaua hidrografică din zonă.
- **Stații de pompare:**
 - **SP1** cuprinde 2 pompe, una activă și una de rezervă. Cuvă stației este realizată din beton armat și este complet automatizată. Suprateran este împrejmuită cu panouri de plasă de sârmă pe stâlpi metalici. Stația primește apele uzate gravitațional și le pompează tot în rețeaua de canalizare la 2.502 m distanță, unde există cădere spre stația de pompare SP2.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012

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



- **SP2** cuprinde 3 pompe, din care două funcționează alternativ și una de rezervă. Cuva stației este realizată din beton armat și este complet automatizată. Suprateran este împrejmuțit cu panouri de plasă de sârmă pe stâlpi metalici. Stația primește apele uzate gravitațional din tot sistemul de canalizare inclusiv cele de la SP1 și le pompează în stația de epurare. Apa uzată este refulată în stația de epurare.
- **Stație de epurare** mecano – biologică de tip **DEPURATION VEHICULER**, cu capacitatea de epurare proiectată de 314,94 mc/zi. Cota superioară a platformei pe care este situată stația este 396,75 mdMN. Stația de epurare este automatizată cu posibilitate de control pe fiecare fază de epurare. Aceasta are în componență:
 - Treapta de epurare mecanică cu:
 - grătar cu spații de 3 cm din oțel inoxidabil – filtrare grosieră;
 - filtru pentru reținerea materiilor solide mai mari de 2 mm dotat cu pompă submersibilă și suflante;
 - separator de grăsimi/desnisipator prevăzut cu sistem de injectare aer.
 - Treapta de epurare biologică cu:
 - bazin de pre-denitrificare dotat cu mixer submersibil;
 - bazin de denitrificare dotat cu compresor;
 - decantor dotat cu pod raclor și pompă de recirculare a nămolului;
 - îngroșător de nămol dotat cu mixer lent;
 - filtru presă.
 - Dezinfecția:
 - bazin clorinare dotat cu pompă dozare și mixer.

Efluentul epurat este evacuat gravitațional în cursul de apă Cârțișoara, la aproximativ 50 m de stația de epurare, prin intermediul unei conducte din PVC cu Dn = 250 mm.

Linia nămolului: Evacuarea nămolului din compartimentul de decantare secundară aferent unității compacte de epurare (modulul biologic de epurare) se face în bazinul de colectare nămol și de aici prin pompare în unitatea de deshidratare cu saci filtranți. După deshidratare aceștia vor fi depozitați pe platforma de scurgere, prevăzută cu grătar de scurgere la partea inferioară. Supernatantul rezultat în urma deshidratării este dirijat gravitațional în căminul de pompare.

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

- reactivi utilizați la stația de tratare:
 - clor gazos – 30,21 kg/an;
 - clorură ferică – 1 mc/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- debite și volume de ape uzate evacuate autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 95 din 21.06.2022, valabilă până la 21.06.2025, emisă de Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012

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



Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat				Q _{orar} max. mc/h	Obs.
		Zilnic m ³			Anual mii mc		
		maxim	mediu	minim			
Efluent SEAU	Râul Cârțișoara	199,16	153,2	107,24	55,20	24,10	-
Pluviale	Râul Cârțișoara	Funcție de regimul pluviometric					

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

- alimentarea cu apă din conducta de aducțiunea de apă potabilă Arpașu de Sus-Agnita;
- rezervor pentru stocarea apei tratate;
- rețeaua de distribuție apă potabilă;
- rețeaua de canalizare, pentru eliminarea apelor uzate menajere;
- stații de pompare pe rețeaua de canalizare menajeră;
- apele uzate sunt transportate spre stația de epurare de tip mecano-biologică, iar efluentul epurat este evacuat în cursul de apă Cârțișoara.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute:

- debite și volume de ape uzate evacuate autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 95 din 21.06.2022.

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, 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)

APA:

- stație de epurare mecano-biologică;
- pentru protecția calității apelor, se vor respecta condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor nr. SB 95 din 21.06.2022, valabilă până la 21.06.2025, emisă de Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- zona de protecție sanitară a instalațiilor de tratare este asigurată prin împrejmuire cu gard de protecție executat în jurul stației de tratare.

SOL: produsele chimice utilizate în activitate sunt depozitate în spații acoperite, închise și securizate; activitatea se desfășoară pe suprafețe betonate.

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

- spațiu de stocare a deșeurilor generate din activitate, amenajat corespunzător pe platformă betonată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012

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



- deșeurile sunt colectate selectiv și predate unor societăți autorizate în preluarea și valorificarea/eliminarea acestora.

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

Zgomot: NAEC exterior incintei nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

Apă: în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 95 din 21.06.2022, valabilă până la 21.06.2025, emisă de Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu: valorile admise ale indicatorilor de calitate din apele uzate epurate sunt următoarele: pH – 6,5-8,5, suspensii – 350 mg/l, detergenți sintetici biodegradabili – 25 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – 30 mg/l, CBO₅ – 300 mg/l, CCO-Cr – 500 mg/l, amoniu – 30 mg/l, reziduu filtrat la 105⁰C – 2000 mg/l.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea indicatorilor precizați la pct. II. Nr. 3, se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

Monitorizarea aerului: Nu este cazul.

Monitorizarea apei: Se va realiza în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 95 din 21.06.2022, valabilă până la 21.06.2025, emisă de Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

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 (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate tone/an	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune
19 08 01	deșeuri reținute pe site	0,500	Eliminare	D 5
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	0,300	Eliminare	D 5
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	0,050	Eliminare	D 5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;
e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012

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



Notă: D5 - depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea.

Deșeurile rezultate pe amplasament vor fi stocate temporar în spațiu special amenajat, fiind apoi predate către societăți autorizate în vederea eliminării.

2. Deșeuri colectate

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

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- depozitare definitivă la un depozit autorizat – pentru deșeurile menajere.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența cantităților de deșeuri rezultate în conformitate cu O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

8. Ambalaje folosite: recipientii proveniți de la stocarea clorului sunt reutilizabili.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor:

Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

Nr. Crt.	Denumirea substanței periculoase	Clasificare conform Reg. (EC) nr. 1272/2008	Cantitate	Modul de depozitare și ambalare
		Fraza de pericol		
1.	Clor gazos	H314, H400	30,21 kg/an	În spațiu cu funcții de depozit cu acces limitat,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012

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



				Recipienți metalici, sub presiune
2.	Clorură ferică	H290, H302, H315, H317, H318	1 mc/an	Recipient IBC din plastic

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în recipiente specifici;
- **transport:** este asigurat de către furnizori, cu mijloace de transport autorizate;
- **depozitare:** în spațiu special amenajat;
- **folosire/comercializare:** clorul gazos este utilizat la stația de tratare a apei, iar clorura ferică este utilizată la stația de tratare.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: conform prescripțiilor din fișele cu date de securitate.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se vor respecta prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, 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

Raportări aplicații SIM:

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NĂMOL – completat de operatori care au în gestiune stații de epurare	anual	15 martie sau la solicitarea APM Sibiu	Chestionar 4: NĂMOL – completat de operatori care au în gestiune stații de epurare
Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Inventare locale de emisii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012

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



Alte raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	A.P.M. Sibiu
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Sibiu și G.N.M–C.J Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

Notă:

A.P.M. Sibiu - Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

G.N.M. – C.J. Sibiu - Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (doisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxanda-Maria FLORIAN**

**ÎNTOCMIT,
consilier Nicoleta CRISTEA**

**p. ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,
consilier Daniela HALMAGHI**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012

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