



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 4964 / 14.03.2022

Referitor dosar nr. 16248/11725/10.09.2021

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. SB 18 din 14.03.2022

Titularul activității: S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A. – Sucursala Dumbrăveni
Adresa sediu social: județul Sibiu, orașul Dumbrăveni, str. Gheorghe Doja, nr. 12
Punct de lucru: Captare, tratare și distribuție apă potabilă, colectare și tratare ape uzate
Locația activității: județul Sibiu, comuna Alma
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

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului 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, 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.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A. – Sucursala Dumbrăveni, cu sediul social din județul Sibiu, orașul Dumbrăveni, str. Gheorghe Doja, nr. 12, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 16248/10.09.2021 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului din data de 30.09.2021, în urma analizării documentelor în cadrul sedinței C.I.A. din data de 25.01.2022, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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 O.M. nr.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.

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



1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru „Captare, tratare și distribuție apă potabilă, colectare și tratare ape uzate, comuna Alma” – titular S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A. cu punctul de lucru în județul Sibiu, Comuna Alma

Documentația conține:

cerere de obținere autorizație de mediu, nr. 16248/10.09.2021; fișa de prezentare și declarație; ordin de plată nr. 1274/09.09.2021 (500 lei); anunț privind depunerea solicitării autorizației de mediu din data de 09.09.2021; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 17263 din 30.09.2021; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 09 din 25.01.2022, afișată la sediul A.P.M. Sibiu la data de 27.01.2022; proces verbal de predare – preluare a bunurilor de retur care fac parte din sistemul public de canalizare și epurare a apelor uzate al comunei Alma, nr. 29813/20.12.2013; plan de încadrare în zonă; plan de poluări accidentale SEAU Alma

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

certificat de înregistrare seria B nr. 3618836 (J32/1256/2007; CUI 22159985) certificat constatator nr. 3658/01.02.2018; Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 476 din 06.12.2019, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș; act adițional nr. 1/2020 la contractul de prestări servicii de salubritate nr. 95 D/16.03.2011, încheiat cu S.C. ECO – SAL S.A. Mediaș; act adițional nr. 2/20.12.2013 la contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat la data de 06.08.2007 între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apa Târnavei Mari și Operatorul Regional S.C. Apa Târnavei Mari S.A.; Autorizația de mediu nr. SB 230/23.11.2011 emisă pentru Primăria Comunei Alma; Licență Clasa 2, nr. 4413/09.10.2018, pentru serviciul public de alimentare cu apă și canalizare; HCL nr. 56/2013 privind aprobarea condițiilor specifice Comunei Alma în aplicarea Contractului de Delegare pentru serviciul alimentare cu apă și de canalizare; HCL nr. 9/13.11.2013 a ADI Apa Târnavei Mari S.A. privind aprobarea extinderii Ariei de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu apă și apă uzată la nivelul comunei Alma; contract de prestări servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale, nr. 3919/ 01.07.2008, încheiat cu S.C. Jifa S.R.L.

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;
- 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 solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin avizele/autorizațiile emise de instituțiile competente, conform legii;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin prezenta autorizație;
- în cazul producerii unui prejudiciu, definit conform O.U.G. nr. 68/2007, operatorul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu despre:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

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



- a) date de identificare ale operatorului;
 - b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
 - c) caracteristicile prejudiciului asupra mediului;
 - d) cauzele care au generat prejudiciul;
 - e) elemente de mediu afectate;
 - f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
 - g) alte informații considerate relevante de operator;
- 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";
 - titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
 - 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. 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. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
 - gestionarea substanțelor chimice periculoase se va face în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate.

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. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. 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;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, 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;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

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



- 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;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 352/2005, privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
- O.M. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- STAS nr. 12574/1987, privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

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.

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:

Obiectivele hidroedilitare supuse autorizării sunt amplasate pe teritoriul administrativ al comunei Alma, județul Sibiu (localitățile Alma, Șmig, Giacăș), poziționată în partea de nord-est a județului Sibiu, în Podișul Târnavelor, pe malul drept a râului Târnavă Mare, fiind împărțite astfel:

- stație de tratare Alma, sat Alma, în spatele Primăriei, în zona denumită „Maghiar Potoc”;
- rețeaua de distribuție apă potabilă, pe toată raza localității Alma;
- rețeaua de canalizare, pe toată raza comunei Alma (sat Alma, Șmig, și Giacăș);
- stații de pompare pe rețeaua de canalizare menajeră: 6 stații de pompare, pe raza localității Alma, 5 stații de pompare pe raza localității Șmig și 1 stație de pompare pe raza localității Giacăș;
- stație de epurare Alma, amplasată la cca. 800 m aval de satul Alma, pe malul drept al râului Târnavă Mare, la cca. 40 m de malul drept al râului într-o zonă neîmundabilă.

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

În prezent, la rețeaua de alimentare cu apă, din 787 locuitori din satul Alma, sunt brânșiți 234 de utilizatori existând un grad de deservire a populației de 69%.

Asigurarea activității de colectare și epurare a apelor uzate pentru clienții din satele Alma, Șmig și Giacăș se prezintă astfel:

- Sat Alma: 787 locuitori, 185 racorduri, 436 persoane deservite, grad de deservire 56%;
- Sat Șmig: 857 locuitori, 202 racorduri, 617 persoane deservite, grad de deservire 41%;
- Sat Giacăș: 242 locuitori, 21 racorduri, 63 persoane deservite, grad de deservire 15%.

Capacități:

Sursa de apă: subteran, alimentarea cu apă a localității Alma se realizează din trei puțuri forate, din care sunt active doar două care pot asigura fiecare debite cuprinse 0,8-1,2 l/s;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.162

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



Coordonatele STEREO 70 ale captării sunt:

Denumire Izvor	Coordonate STEREO 70	
	X (Nord)	Y (Est)
Puț P1	524119,64	460082,32
Puț P2	524303,48	460669,42
Puț P3(inactiv)	524173,15	460794,72

Volume și debite de apă autorizate pentru a fi captate în scop potabil din cele trei puțuri, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 476 din 06.12.2019, valabilă până la data de 06.12.2024:

Sursa de apă	Debit (mc/zi)		
	maxim (capacitatea maximă a stației de tratare)	mediu (realizat la nivelul anului 2019)	minim
Subteran două puțuri forate	190,1 mc/zi (2,2 l/s)	91,7 mc/zi (1,1 l/s)	46,0 mc/zi (0,5 l/s)
Volum total (mii mc/an)	33,47 mii mc/an		

Aducțiune: apa captată din cele două puțuri forate este pompată de pompele submersibile la stația de tratare, prin conducte de PEHD, cu o lungime totală de $L_{ad}=1.294$ m;

Stația de tratare: stația de tratare este dimensionată pentru un debit de 8,0 mc/h și are următoarea componență: debitmetru; instalație de preclorinare cu hipoclorit de sodiu – prin intermediul unei instalații de dozare automată asigură preclorinarea apei brute în conducta de intrare a apei, într-un sistem de serpentine amplasat înainte de decantorul cu lamele; decantor cu lamele având un volum de 8 mc, echipat cu serpentine de amestec; rezervor de reacție; instalație de filtrare echipată cu filtru multimedia MULTIMAT I (nisip și cărbune activ), dimensionat pentru 3,1 mc/h; rezervor de înmagazinare având un volum $V = 300$ mc; container nămol având un volum de 6,5 mc;

Instalații de înmagazinare: pentru înmagazinarea apei există un rezervor de înmagazinare metalic, amplasat suprateran, având $V = 300$ mc; Rezervorul are rolul de a asigura stocarea apei pentru compensarea variațiilor orare ale consumului de apă și de a asigura rezerva de incendiu ($V = 86$ mc).

Rețea de distribuție a apei potabile: din rezervorul de înmagazinare, apa potabilă este distribuită gravitațional la consumatori prin conducte de PEHD, având $L = 5.654$ m;

Rețea de canalizare: colectarea apelor uzate menajere din comuna Alma, localitățile Alma, Șmig și Giacăș, se realizează printr-o rețea de canalizare de tip separativ, executată din tuburi de PVC și PEHD având: Dn 315-63 mm și lungime totală $L = 24.925$ m, astfel:

Localitate	Diametru conductă (mm)			Lungime conductă (m)
	250	63-110	160	
	Rețea gravitațională	Rețea sub presiune	Racorduri	
Alma	5.719	3.440	900	10.059
Șmig	6.336	1.813	990	9.139
Giacăș	2.357	3.080	290	5.727
Total	14.412	8.333	2.180	24.925

Stații de pompare pe rețeaua de canalizare menajeră: pentru zonele în care colectarea apelor uzate nu se poate realiza gravitațional, există 12 stații de pompare echipate cu instalații de pompare corespunzătoare care să asigure buna funcționare a sistemului;

Stația de epurare: este amplasată la cca. 800 m aval de satul Alma, pe malul drept al râului Târnava Mare, la cca. 40 m de malul drept al râului, într-o zonă neînundabilă. Stația de epurare este de tip mecano-biologică, dimensionată pentru 2100 L.E., respectiv $Q_{uzat\ zi\ max} = 350$ mc/zi (4,05 l/s); Principalele elemente componente de flux ale stației de epurare sunt:

Treapta mecanică:

- Bazin de liniștire ape uzate: cu un volum de $V = 11$ mc;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444

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



- *Bazin cu grătar*: cu $V = 10$ mc, pentru curățarea materialelor grosiere;
- *Instalație de sitare automată*: este echipată cu transportor cu șnec și descărcarea automată a materialelor reținute în containere, dimensionată pentru 45 mc/h.
- *Bazin stație de pompare*: are un volum de $V = 18$ mc și este echipat cu pompe submersibile (1A+1R) dimensionate pentru: $Q = 45$ mc/h, $H = 8$ mCA și $P = 2,2$ KW.
- *Bazin de egalizare / omogenizare*: are un $V = 210$ mc. Bazinul este prevăzut cu sistem de aerare și mixare și pompă submersibilă pentru pomparea apei în treapta biologică de epurare.

Treapta biologică:

- *Bazin anoxic*: are un volum de $V = 97$ mc. În această zonă sunt montate mixere pentru amestecarea apei uzate cu nămolul activ recirculat în vederea realizării proceselor de denitrificare.
- *Bazin aerob*: are un volum de $V = 208$ mc. În această zonă sunt montate dispozitive de aerare cu bule fine pentru nitrificare, iar aerul necesar desfășurării proceselor de oxidare este asigurat de o stație de suflante. Caracteristicile tehnice ale suflantelor submersibile cu turbine sunt: debit: 75 mc/h, presiune: 0,4 bar, și putere motor: 5,5 Kw.
- *Senzor control oxigen dizolvat*;
- *Decantor secundar*: cu $V = 90$ mc.

Linia nămolului:

- *Bazin de stocare/condiționare nămol*: are un volum de $V = 9$ mc;
- Nămolul activ în exces din bazinele de sedimentare este îndepărtat periodic către bazinul de stocare nămol în exces. Nămolul secundar activat acumulat aici este păstrat în condiții aerobe, fără mirosuri neplăcute. Nămolul rezultat se transportă cu vidanța pe paturile cu stuf de la stația de epurare Dumbrăveni în vederea deshidratării.

Debite și volume de ape uzate evacuate autorizate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 476 din 06.12.2019, valabilă până la data de 06.12.2024:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat (mc/zi)			
		zilnic			Anual mediu (mii mc)
		maxim	mediu	minim	
Ape uzate epurate în SE Alma	Râul Târnava Mare	350 [*] (4,05 l/s)	70,0 ^{**} (0,8 l/s)	30,0 (0,3 l/s)	25,55
Ape uzate tehnologice decantate evacuate în cadrul stației de tratare Alma	pârâu necadastrat	13,7	11,0	5,0	4,0

* - capacitatea stației de epurare

** - conform cititorilor de debitmetru la nivelul anului 2019

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

- apă potabilă distribuită în satele Alma, Șmig și Giacăș, cca. 33 400 mc anual;
- energie electrică pentru captarea, distribuția și tratarea apei, cca. 132.557 kWh/an;
- hipoclorit de sodiu pentru tratarea apei, cca. 5000 kg/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- apa necesară la grupurile sanitare din stația de epurare este asigurată din rețeaua de alimentare cu apă a localității;
- alimentarea cu energie electrică este realizată de la rețeaua de electricitate a localității Alma.

Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Alimentarea cu apă:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.1425;

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



- preluarea apei brute de la sursă (subteran, trei puțuri forate); tratarea apei; înmagazinarea apei; distribuția apei potabile către consumatori.

Rețea de canalizare:

- colectarea apelor uzate; epurare; evacuarea apelor epurate în râul Târnava Mare.

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

- nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute:

- apă potabilă pentru populație, nevoi publice, activități economice, creșterea animalelor și stingerea incendiilor;

- ape uzate epurate din localitatea Alma.

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): conform punctului I.1 din prezenta autorizație

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: perimetrul stației de epurare este împrejmuit, intrarea în incintă este supravegheată

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 zgomot:

- măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se vor face respectând prevederile STAS – SR 10009/2017.

Apă:

- valorile indicatorilor de calitate ai apelor epurate evacuate în emisar, râul Târnava Mare, nu vor depăși limitele maxim admisibile prevăzute de H.G. 188/2002 (NTPA 011 și NTPA 001) cu modificările și completările ulterioare, după cum urmează:

Indicatori de calitate	Valori admise	Frecvență de monitorizare
pH	6,5 – 8,5	Semestrial (2 analize/an)
Materii în suspensie	60 mg/l	
CBO5	25 mg/l	
CCO- Cr	125 mg/l	
Amoniu (NH ₄ ⁺)	3 mg/l	
Substanțe extractibile	20 mg/l	
Reziduu fix (105 ⁰ C)	2000 mg/l	

- valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate tehnologice din cadrul stației de tratare Alma, înainte de evacuarea în emisar, pâraul necadastrat, nu vor depăși limitele maxim admisibile stabilite conform H.G. 188/2002 (NTPA 001) cu modificările și completările ulterioare, după cum urmează:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/422.653

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



Indicatori de calitate	Valori admise	Frecvență de monitorizare
pH	6,5 – 8,5	Semestrial (2 probe/ an)
Suspensii totale	60 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 apei

Se va realiza în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr. 476 din 16.12.2019, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

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	Cantitate/ an	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	0,050 t	Eliminare	D 5
19 09 02	Nămoluri de la limpezirea apei	0,020 t	Valorificare	D 5
19 08 01	Deșeuri reținute pe site	0,500 t	Valorificare	D 5
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	0,300 t	Valorificare	D 5
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,010 t	Valorificare	R 12

R 12 - Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11;
D 5 - 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.

2. Deșeuri colectate

- nu se colectează deșeuri provenite de la alte unități.

3. Deșeuri stocate temporar

- nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- conform tabelului înscris la pct. 1.

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

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența cantităților de deșeuri rezultate, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002;

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.845

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



b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

7. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:

- nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor:

- nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Denumire substanță/amestec	Cantitate kg/an	Periculozitate	Capacitate maximă de stocare
Hipoclorit de sodiu, soluție	5000	H219, H314, H335, H400	1 rezervor de 60 l

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în recipient IBC din plastic (60 l) rezistent la coroziune chimică;
- transport: este asigurat de către furnizori, cu mijloace de transport autorizate
- depozitare: în spații special destinate și amenajate;
- folosire/comercializare: reactiv utilizat 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:

- respectarea normelor PSI privind depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase;
- vor exista instrucțiuni scrise de intervenție în cazul unor deversări accidentale, în conformitate cu fișa tehnică și standardul produsului;

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006.

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:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor : Chestionar 3: NĂMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare	anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 3: NĂMOL: completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare
2.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie	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. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/441.145

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



Alte raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
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
Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	A.P.M. 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 10 (zece) 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**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Mariana Paraschiu SUCIU**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Ruxanda FLORIAN**

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

**ÎNTOCMIT
Consilier Marjoara GOGA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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