



**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 29...din 28...03.2017**

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CTTA SA ALBA – SUCURSALA SEBEȘ**, cu sediul social în Municipiul Sebeș, str. Aviator Olteanu, nr. 9, jud. Alba, înregistrată la numărul 12195 din 20.12.2016, în urma analizării documentelor, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acestuia, a OUG nr. 1/2017, art. 14 privind înființarea Ministerului Mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru **S.C. APA CTTA S.A. – SUCURSALA SEBEȘ ( activitatea se desfășoară pe raza comunei Gîrbova, localitățile Gîrbova și Reci )**, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- “ Colectarea și epurarea apelor uzate “ - cod CAEN Rev2 – 3700 ( Rev1 – 9001 );
- “ Captarea, tratarea și distribuția apei “ - cod CAEN Rev2 – 3600 ( Rev1 – 4100 );

**Documentația conține:**

- Cererea pentru obținere autorizației de mediu;
- Anunț public;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației - O.P. nr.5480/28.10.2016;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului,

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :**

- Certificat de înregistrare și certificat constatator emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Contract de prestări servicii eliminare deseuri nr. EFS – ACT din 01.11.2016 încheiat cu ECO FIRE SYSTEMS SRL;
- Contract pentru prestări servicii publice de salubritate încheiat cu nr.005/11.04.2012, încheiat cu SC GREENDAYS SRL;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 297 din 17.10.2016, emisa de A.B.A.Mureș.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217  
E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248







---

**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

---

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

**Conditii generale :**

- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Alba, in cazul producerii oricaror emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major.
- Titularul activității va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în cadrul obiectivului, aceste modificări realizandu-se potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului privind protectia mediului, cu completările și modificările ulterioare si ale ordinului nr.135/2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Obligatia de a furniza informatii la cererea persoanelor cu drept de control in domeniul protectiei mediului;
- *Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea de mediu in vederea stabilirii obligatiilor de mediu in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conforme prevederilor OUG 195/2005, art.10 alin 1).*
- Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, titularul activitatii va solicita autoritatii de mediu revizuirea autorizatiei de mediu.
- Cu minimum 45 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizatiei de mediu, titularul activitatii are obligatia de a solicita APM Alba reautorizarea activitatii, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).

**Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Alba si a publicului revine in intregime titularului activitatii.**

**Conditii specifice:**

- *Autorizatia de mediu include prevederile autorizatiei de gospodarirea apelor, in vigoare. Orice modificare a prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor va fi comunicata autoritatii de mediu.*

**Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte normative :**

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, cu completările si modificările ulterioare;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deseurilor;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarile și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 cu completările și modificările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

***Nerespectarea condițiilor impuse în prezenta autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului.***







## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

rețea – sistem microregional Valea Secașelor	264 (3,05 l/s)	52 (0,60 l/s)	34 (0,39 l/s)	19
--	----------------	---------------	---------------	----

**Funcționare permanentă: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an**

\* - debitul care se poate asigura din instalațiile sistemului zonal de alimentare cu apă a jud. Alba – comunicat prin adresa S.C. Apa CTTA S.A. Alba nr. 7703/61/09.12.2013

**Gospodăriile de apă pentru localitățile Reciu și Gîrbova:** fac parte din sistemul microregional de alimentare cu apă Valea Secașelor și sunt descrise în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 353/16.12.2015 pentru: "Sistem microregional de alimentare cu apă a comunelor: Daia Română, Cut, Cunța, Drașov, Șpring, Boz, Doștat, județul Alba" - Sistem microregional de alimentare cu apă Valea Secașelor – titular de autorizație S.C. Apa CTTA S.A. Alba.

### Rețelele de aducțiune și distribuție a apei:

**Conducta de aducțiune de la captare la rezervorul de înmagazinare:** este executată din conducte de PEHD Dn 110÷250 mm L = 6340 m (2440 m Dn 110 mm+3900 m Dn 125 mm) – *aflată în administrarea/operarea comunei Gîrbova - la ora actuală este în conservare.*

**Conducta de aducțiune de la Gospodăria de apă Gîrbova la vechea stație de tratare de la intrarea în localitatea Gîrbova:** este executată din conducte de PEHD Dn 110 mm L = 410 m.

**Rețeaua de distribuție:** distribuția apei din cele două rezervoare de înmagazinare, pentru Reciu cu o capacitate de 200 mc (din cadrul gospodăriei de apă Reciu), respectiv pentru Gîrbova cu o capacitate de 300 mc (din cadrul gospodăriei de apă Gîrbova) la consumatori se face gravitațional.

Rețeaua de distribuție apă potabilă este executată din conducte de PEHD Dn 63÷110 mm,  $L_{total} = 12550$  m astfel:

- Gîrbova:  $L_{total} = 6620$  m (5140 m Dn 110 mm+1480 m Dn 63 mm).

- Reciu:  $L_{total} = 5930$  m (5020 m Dn 110 mm+910 m Dn 63 mm).

### Traversări cursuri de apă cu rețeaua de apă:

Rețeaua de apă intersectează cursuri de apă cadastrate, astfel:

nr. crt.	curs de apă traversat	cod cadastral	tip traversare	diametru (mm)	lungime traversare (m)	localizare
1.	pârâul Gîrbova	IV-1.102.15.06.00.00	subtraversare	110	14	Gîrbova-vis a vis de primărie
2.	pârâul Reciu	IV-1.102.15.06.02.00	subtraversare	110	10	Reciu

### APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR:

Apa necesară stingerii incendiilor este asigurată în rezervoarele de înmagazinare cu o capacitate totală de 500 mc ((200 mc Reciu+300 mc Gîrbova).

### MOD DE FOLOSIRE:

#### Necesar total de apă:

- zilnic maxim: 203 mc/zi (2,35 l/s)
- zilnic mediu: 40 mc/zi (0,46 l/s)
- zilnic minim: 26 mc/zi (0,30 l/s)

#### Cerință totală de apă:

- zilnică maximă: 264 mc/zi (3,05 l/s)
- zilnică medie: 52 mc/zi (0,60 l/s)
- zilnică minimă: 34 mc/zi (0,39 l/s)







## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Grad de recirculare internă a apei: nu este cazul.

### EVACUARE APE UZATE:

categoria apei	receptori autorizați	volum total evacuat			anual (mii mc)
		zilnic ( mc/zi)			
		maxim proiectat	mediu – citiri 2016*	minim – citiri 2016	
ape menajere epurate	pârâul Gîrbova	360 (4,16 l/s)	42 mc/zi (0,48 l/s)**	32 mc/zi (0,38 l/s)	14

\*- debitul mediu zilnic influent stației de epurare este dependent de ritmul de racordare la canalizare a gospodăriilor.

\*\* - debitul mediu zilnic influent stației de epurare este mai mare decât necesarul de apă deoarece o parte din locuitorii din localitatea Gîrbova și-au păstrat sursele proprii de alimentare cu apă (fântâni), dar s-au racordat la rețeaua de canalizare din localitate.

### REȚEAUA DE CANALIZARE:

1. **Rețeaua de canalizare** în localitatea Gîrbova este proiectată, în sistem divizor, ca o rețea de canalizare (L = 6244 m) cu funcționare:

- gravitațională pe o lungime de 5.904 m executată din conductă de PVC-KGM Dn 250÷400 mm
- sub presiune pe o lungime de 340 m executată din conductă de PEHD Dn 110 mm.

Pe traseul rețelelor de canalizare sunt prevăzute: cămine de vizitare, cămine de spălare și cămine de rupere de pantă.

#### 2. Stații de pompare ape uzate:

Pentru dirijarea apelor uzate spre stația de epurare, în zona joasă a localității Gîrbova este executată o stație de pompare (amplasată pe strada Școlii) echipată cu (1A+1R) pompe cu caracteristicile: Q = 20 mc/h; H = 10 mCA; P = 1,4 kW.

#### 3. Traversări de cursuri de apă:

Rețeaua de canalizare intersectează cursuri de apă cadastrate, astfel:

nr. crt.	curs de apă traversat	tip traversare	diametru conductă (mm)	lungime traversare (m)	amplasare
1.	pârâul Gîrbova	subtraversare	315	18	str. Văii - între PN21-PN22
2.	pârâul Gîrbova	subtraversare	110	14	cond. ref. SP str. Școlii -vis a vis de primărie

### STAȚIA DE EPURARE:

Pentru epurarea apelor uzate colectate din localitățile Gîrbova și Reciu este executată o stație de epurare mecano-biologică (nitrificare-denitrificare), amplasată pe malul drept al pârâului Gîrbova, la o distanță de cca. 50 m de malul pârâului, într-o zonă neinundabilă pentru Q<sub>5%</sub> - conform studiului de inundabilitate, respectiv:

- Q<sub>5%</sub> pârâu Gîrbova: 34,2 mc/s

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217  
E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248







---

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

---

-  $NA_{5\%}$  (în secțiunea de amplasare a stației de epurare): 342,23 mdM

- cota minimă a amplasamentului stației de epurare: 342,39 mdM

Amplasamentul stației de epurare în coordonate STEREO 70 este următorul:

nr. crt.	X (N)	Y (E)
1.	486051,761	401598,131
2.	486033,275	401613,437
3.	486019,245	401596,491
4.	486037,731	401581,186

*Stația de epurare este dimensionată pentru 2000 L.E. și o încărcare hidraulică de  $Q_{uz\ z\ max.} = 360\ mc/z\ i$  (4,16 l/s). Capacitatea minimă de încărcare a stației de epurare pentru ca aceasta să funcționeze în parametrii optimi este de 30% din încărcările luate în considerare la proiectare.*

*Stația de epurare este formată din următoarele obiecte tehnologice:*

**I. Treapta de epurare mecanică:**

- 1) **Cămin de admisie ape uzate:** din care se desprinde conducta de by-pass general a stației de epurare care debușează în conducta de evacuare efluent epurat; by-pass-ul va fi folosit doar în caz de avarii și în condițiile lipsei utilajelor de rezervă la componentele stației de epurare.
- 2) **Canal de separare suspensii solide:** este prevăzut cu **grătar rar** pentru reținerea materialelor solide grosiere și **grătar des** pentru reținerea materialelor solide fine prevăzut cu șnec/presă pentru transportarea/deshidratarea/descărcarea reținerilor direct în container. Reținerile sunt depozitate temporar pe platforma de stocare din incinta stației de epurare și apoi transportate la o rampă de gunoi autorizată pentru acceptarea acestor tipuri de deșeu.
- 3) **Stație de pompare:** tip cheson, echipată cu (1A+1R) pompe ( $Q = 20\ mc/h$ ;  $H = 10\ mCA$ ) care trimite apa degrosizată în separatorul de nisip și grăsimi.
- 4) **Deznisipator-separator de grăsimi:** bazin circular ( $D = 2,5\ m$ ;  $H = 2\ m$ ) echipat cu o pompă pentru nisip și o pompă pentru grăsimi, prevăzut cu un compartiment pentru nisip și unul pentru grăsimi.
- 5) **Bazin de omogenizare și uniformizare debit și pompare:** format din două compartimente, unul de omogenizare și unul de pompare care comunică între ele la partea inferioară. Compartimentul de omogenizare este prevăzut cu mixer submersibil, iar compartimentul de pompare este echipat cu (1A+1R) pompe ( $Q = 20\ mc/h$ ;  $H = 10\ mCA$ ) cu ajutorul cărora apa uzată tratată mecanic este transvazată spre treapta biologică.
- 6) **Instalație de preparare și dozare coagulanți/floculanți:** dozarea reactivilor (inclusiv pentru precipitarea chimică a fosforului) se face în serpentina de amestec a apei uzate de la stația de pompare spre decantorul primar, prin intermediul unei instalații de dozare.

**II. Treapta de epurare biologică:**

Linia apei:

- 1) **Decantor primar:** tip vertical ( $Q_n = 20\ mc/h$ ) unde are loc sedimentarea materiilor în suspensie. Este prevăzut cu serpentină de amestec apă uzată și reactivi și pompă de evacuare nămol.







## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- 2) **Bazin anoxic** (de denitrificare  $V = 16$  mc): este prevăzut cu mixer submersibil și elemente de substrat (filtru biologic); în acest bazin nitrații (recirculați "intern" din bazinul aerob) se vor transforma în azot în mediu anoxic, sub influența bacteriilor denitrificatoare. În această zonă se recirculă nămolul biologic de la decantoarele secundare.
- 3) **Bazine aerobe 2 buc.** (de nitrificare  $V_{\text{bazin}} = 16$  mc, identice, dispuse în paralel): sunt prevăzute cu sistem de aerare cu bule fine pentru introducerea oxigenului; aerul necesar proceselor aerobe este furnizat de (1A+1R) suflante. Din acest bazin este asigurată recircularea "internă" către bazinul anoxic. Pentru creșterea eficienței de epurare este prevăzut cu un filtru mobil constituit din corpuri submerse cu suprafața specifică mare. Acesta poate ocupa între 15-60% din volumul bazinului aerob și are rolul de a crește eficiența epurării biologice și rezistența nămolului activ la factorii agresivi (substanțe toxice, detergenți, etc.).
- 4) **Decantoare secundare 2 buc.** (aferele fiecărui bazin aerob) tip vertical ( $Q_{\text{n/decantor}} = 20$  mc/h), unde are loc separarea nămolului activ de apa epurată; nămolul biologic se recirculă în bazinul anoxic, iar nămolul în exces este trimis în bazinul de stocare și îngroșare nămol primar și în exces.
- 5) **Cămin măsurare debit** apă epurată prevăzut cu un **debitmetru ultrasonic**.
- 6) **Instalație de dezinfecție** cu ozon cu ajutorul unei instalații de dozare.
- 7) **Stație de pompare apă uzată epurată.**

### Linia nămolului:

- 1) **Bazin de stocare și îngroșare nămol primar și în exces** ( $V = 16$  mc): aici ajunge nămolul din decantorul primar și nămolul exces din decantoarele secundare. Nămolul îngroșat este trimis în instalația automată de deshidratat nămol. Supernatantul se recirculă în bazinul de omogenizare.
- 2) **Instalație de deshidratat nămol tip filtru cu saci și instalație dozare polielectrolit:** apa rezultată de la deshidratare ajunge gravitațional în rețeaua de colectare a filtratului, cu dirijare în bazinul de omogenizare. Nămolul deshidratat este depozitat pe o platformă de depozitare și stabilizare care este prevăzută cu o gură de scurgere a apei în bazinul de omogenizare.

*Apa uzată epurată este evacuată în emisar – pâraul Gârbova printr-o conductă din PVC Dn 400 mm L = 50 m.*

### INDICATORI DE CALITATE AI APELOR UZATE EVACUATE:

În conformitate cu prevederile H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare, indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate (efluentul stației de epurare orășenești) la descărcarea în emisar – pâraul Gârbova nu vor depăși următoarele limite:

indicator	valori admise <sup>nota 1</sup>	valori admise <sup>nota 2</sup>	frecvența monitorizării de control <sup>nota 3</sup>	observații
	17.10.2016- 17.11.2016	17.11.2016- 17.10.2019		







Agenția pentru Protecția Mediului Alba

pH	6,5 - 8,5	6,5-8,5	trimestrial (4 analize/an)	1) Se va transmite către Administrația Bazinală de Apă Mureș – S.G.A. Alba, la începutul fiecărei luni calendaristice, centralizatorul cu rezultatele analizelor chimice efectuate în luna anterioară. 2) Depășirea valorii admise în contextul precizat, conduce la aplicarea de penalități conform OUG 798/2005 și 1725/2010 <sup>nota 4</sup>
----	-----------	---------	-------------------------------	---

<sup>nota 1</sup> aceste valori sunt acceptate *doar până la* reglarea/optimizarea proceselor tehnologice din stația de epurare (perioadă de amorsare a stației) *în concordanță cu HG.188/2002 cu modificările și completările ulterioare, anexa 3, art. 4, pct. 10. a). cazuri speciale, la amorsarea treptei biologice din stațiile de epurare*

<sup>nota 2</sup> aceste valori sunt acceptate *după* reglarea/optimizarea proceselor tehnologice din stația de epurare (perioadă de amorsarea stației) *pe perioada de valabilitate a prezentei autorizații*

<sup>nota 3</sup> monitorizarea de control - în conformitate cu prevederile HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare, anexa 1 ~norme tehnice privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane, NTPA-011~ capitol IV, art. 8, pct. 2 -"Monitorizarea constituie obligația tuturor prestatorilor/operatorilor de servicii publice ai rețelelor de canalizare și/sau stațiilor de epurare a apelor uzate urbane, ai stațiilor de epurareaa apelor uzate industriale și a oricăror evacuări directe în receptori naturali."

Observație: automonitorizarea fluxului tehnologic de epurare prin analiza apei în diverse puncte ale fluxului (gama de indicatori și frecvența) se face de către operatorul stației de epurare conform deciziei tehnologului.

<sup>nota 4</sup> în conformitate cu Ordinul MMGA nr. 798/2005, completat cu Ordinul MMP nr. 1725/16.11.2010 privind aprobarea abonamentului-cadru de utilizare/exploatare anexa 3, capitolul III, art.14, la calculul contribuției determinate lunar de A.B.A. Mureș și/sau a penalităților ce vor fi aplicate în cazul depășirii concentrațiilor maxime admisibile ale indicatorilor înscrși în tabel, se vor lua în considerare rezultatele analizelor prezentate de titularul: S.C. Apa CTTA S.A. Alba doar în cazul în care acestea au fost efectuate de către un laborator acreditat.

**INSTALAȚII DE MĂSURARE A DEBITELOR CAPTATE ȘI EVACUATE:**

*Pentru măsurarea debitelor captate și distribuite sunt instalate apometre, astfel:*

- un debitmetru ultrasonic Dn 100 mm montat aval de punctul de racord - camera pompelor din GAI, care măsoară întregul consum de apă
- câte un apometru montat la fiecare gospodărie de apă (ieșire din stațiile de clorinare/rezervoare sau în stațiile de pompă, după caz)
- câte un apometru pe fiecare ramură secundară a sistemului - în cămine de vane.

*Pentru monitorizarea volumelor de apă uzată epurată evacuată din stația de epurare este montat un debitmetru electromagnetic.*

**2. Materiale prime, auxiliare, combustibilii și ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantități:**

Materia primă utilizată pe 2016

- Apa distribuită (intrată în rețea) 18.980,0 mc / an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Apă potabilă vândută (facturată) 14.600,0 mc / an
- Pierderi în rețea 23%.
- **3. Utilități – apă, canalizare, energie ( surse, cantitati, volume ):**
- -alimentarea cu apă este asigurată prin rețeaua de distribuție descrisă mai sus;
- energia electrică este asigurată din rețeaua electrică existentă în zonă.
- Namolul din stația de epurare-cca 970 kgt/an.
- Nisipul de la desnisipator- 200 kg/an.
- Grasimile de la separatorul de grasimi-550 kg/an.

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

Cuprinde captarea, înmagazinarea și distribuția apei, evacuarea apei prin rețeaua de canalizare, pomparea și epurarea apelor uzate.

### 5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: -

### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați ( compoziție, cantități), producție: -

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): -

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 de mediu, din dotare ( pe factori de mediu ):

### Factor de mediu apă:

- Stație de epurare a apelor uzate

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

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

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în pâraul Gîrbova se vor încadra conform prevederilor *Autorizației de gospodărire a apelor nr. 297 din 17.10.2016, emisa de A.B.A.Mureș.*

Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea maximă de 65 dB (Cz= 60), conform prevederilor STAS 10009/1988.

## III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

*Monitorizarea calității apelor uzate evacuate în emisar se va face în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr. 297 din 17.10.2016, emisa de A.B.A.Mureș.*

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Rezultatele determinărilor solicitate la pct.1, vor fi obligatoriu prezentate la APM Alba. De asemenea rezultatele acestor determinări se vor centraliza într-un registru special și vor fi puse la dispoziția organelor de control, la cerere.

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeurile produse ( tipuri, compoziție, cantități ):

deșeuri menajere	cod deșeu 20 03 01
deșeuri metalice	cod deșeu 20.01.40
deșeuri plastic	cod deșeu 20.01.39
nisip deznisipator	cod deșeu 19. 08. 02.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217  
E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248







**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

namol statie epurare	cod deșeu 19.08.05
grasimi separator	cod deseu 19.08.09
materii solide de la gratar	cod deseu 19.08.01

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):-**

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):**

deșeuri menajere	cod deșeu 20 03 01	- container
deșeuri metalice	cod deșeu 20.01.40	- container
deșeuri plastic	cod deșeu 20.01.39	- container
nisip deznisipator	cod deseu 19. 08. 02	- container
namol statie epurare	cod deșeu 19.08.05	- platforma de stocare
grasimi separator	cod deseu 19.08.09	- bazin de colectare
materii solide de la gratar	cod deseu 19.08.01	- container

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):** deșeuri metalice (armaturi, conducte) sunt comercializate la firma de colectare a deșeurilor metalice;

Deșeuri plastice, materii solide de la grătar, care sunt reținute pe grătarele stației de epurare sau colectate ocazional sunt adunate în saci ecologici și transportați periodic la containerele de gunoi menajer existente la statia de epurare Sebes (contract prestari servicii publice de salubritate nr.005/11.04.2012, încheiat cu SC GREENDAYS SRL).

Nămolul deshidratat, nisipul și grăsimile vor fi colectate în saci si se vor transporta pe platformele de nămol de la stația de epurare Sebeș (Lancrăm), de unde vor fi ridicate de firme autorizate conform contractelor de furnizare servicii nr.2932/25.04.2016 încheiat cu Asocierea SC ECO FIRE SYSTEMS SRL – SC SALUBRIS WASTE MANAGEMENT SRL(pentru ridicarea nămolului) si contractul nr.7098/01.11.2016 încheiat cu ECO FIRE SYSTEMS SRL(pentru nisipul de la denisipatoare si grăsimile de la separatorul de grăsimi)

**5. Modul de transport al deșeurilor si masurile pentru protectia mediului:** Transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase se va realiza cu respectarea prevederilor HG 10161/2008 si numai de catre unitati autorizate

**6. Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):**

Deșeurile menajere, materiile solide de la gratar, nisipul de la deznisipatoare se vor preda serviciului de salubritate pe bază de contract.

Nămolul deshidratat, nisipul și grăsimile vor fi colectate în saci si se vor transporta pe platformele de nămol de la stația de epurare Sebeș (Lancrăm), de unde vor fi ridicate de firme autorizate conform contractelor de furnizare servicii nr.2932/25.04.2016 încheiat cu Asocierea SC ECO FIRE SYSTEMS SRL – SC SALUBRIS WASTE MANAGEMENT SRL(pentru ridicarea nămolului) si contractul nr.7098/01.11.2016 încheiat cu ECO FIRE SYSTEMS SRL(pentru nisipul de la denisipatoare si grăsimile de la separatorul de grăsimi)

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** Se va tine evidenta deșeurilor *generate* pe amplasament conform H.G. nr. 856/2002. Aceasta evidenta va fi raportata la APM Alba, anual pana la data de 31 martie a anului urmator celui de raportare, pe suport hartie, cat si electronic, conform prevederilor Legii nr. 211/2011, modificata si completata prin OUG nr. 68/2016. Evidenta va fi pusa la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului, la cererea acestora.

**8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :**

**9. Modul de gospodarire a ambalajelor ( valorificate ): -**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248







---

**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

---

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:**

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

**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare -
- transport
- depozitare-
- folosire/comercializare:

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** ambalajele folosite la substanțele periculoase sunt pastrate în spații special amenajate până la expedierea lor în vederea reîncărcării.

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se va păstra o evidență la zi cu privire la cantitățile de substanțe periculoase utilizate.

Evidența va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului

**VI. Programul de conformare:** Nu e cazul

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Marioara POPESCU**

  


**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Doina BĂRBAT**



Întocmit: Nicoleta GLIGOR





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217  
E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248