



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Nr.

Referitor dosar 10292/06.05.2016

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. număr din zz.ll.aaaa

**Titularul activității: APA CANAL SA SIBIU**

**Adresa: Str. ESCHILE, Nr. 6, Sibiu, Judetul Sibiu**

**Punct de lucru: Alimentare cu apa potabila; canalizare in localitatea Cisnadie**

**Locația activității: Str. Patriotilor, Nr. 1, Cisnadie, Judetul Sibiu**

**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	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

**Emisă de: APM Sibiu**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Sibiu**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii: zz.ll.aaaa**

**Data expirării: zz.ll.aaaa**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de APA CANAL SA SIBIU, cu punctul de lucru din Str. Patriotilor, Nr. 1, Cisnadie, Judetul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 10292/06.05.2016, a analizării în cadrul Colectivului de Analiză Tehnică 19.10.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare 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 APA CANAL SA SIBIU, cu punctul de lucru din Str. Patriotilor, Nr. 1, Cisnădie, Județul Sibiu,**

### **Documentația conține:**

- cerere, fișa de prezentare și declarație, piese desenate, anunț de depunere a solicitării, chitanța nr. 16595/06.05.2016 (500 lei), decizia de emitere a autorizației de mediu postată pe pagina de internet din data de 19.10.2016, proces verbal de verificare a obiectivului din data de 23.05.2016, acord de mediu SB nr. 14/04.12.2009, revizuit în data 19.08.2013, emis de către APM Sibiu.

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

- certificatul de înregistrare de la Oficiul Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu seria B nr. 1244826, J32/1023/1998, C.U.I. 2684940; certificat constatator nr. 35246/07.11.2011; contract de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare nr. 9/15.05.2009, încheiat cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Asociația de Apă” Sibiu; avizul de securitate la incendiu nr. 102/24.04.2013, emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Dumitru Croitoru” Județul Sibiu; Autorizația Sanitară de Funcționare nr. 87/29.06.2016, emisă de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu; Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 17/23.05.2016, modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 131/18.11.2015, valabilă până la 18.11.2018, emisă de către A.B.A. Olt; contract pentru prestări servicii de salubritate nr. 184/24.03.2016 încheiat cu SC Prescom SRL; contract pentru prestări servicii de preluare deșeurilor nr. 377/03.06.2016, încheiat cu SC Jifa SRL;

### **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 valorificare/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu.
- producătorii și deținătorii de deșeurii au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei 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 umană și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeurii are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor



---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate. Conform art. 14, alin (1) din Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;

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

- respectarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor.
- respectarea Legii Apelor nr.107/1997, modificată și completată de Legea nr. 310/2004 și Legea 112/2006
- respectarea 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
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și Ordinul nr. 794/2012 privind raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- respectarea prevederilor 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată prin Legea nr. 263/2005;

***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.***

**Titularul are obligația de a solicita și obține o nouă autorizație de mediu anterior expirării valabilității prezentei autorizații. Termenul de eliberare a autorizației de mediu este de maximum 90 zile lucrătoare de la data depunerii documentației complete.**

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

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

Alimentarea cu apă în vederea potabilizării:

*Volume și debite de apă* autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 17/23.05.2016, modificare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 131/18.11.2015, valabilă până la 18.11.2018, emisă de către A.B.A. Olt:

- maxim zilnic: 12.100 mc – 140 l/s;
- mediu zilnic: 9.000 mc – 104,01 l/s;
- minim zilnic: 6.900 mc – 80 l/s.

Canalizarea apelor uzate menajere din localitatea Cislădie:

- volumul de apă uzată colectată și transportată este de aprox. 1300000 mc/an.

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

*Stația de tratare apă:*

- linia de tratare apă – turn de distribuție; cămin debitmetru la intrare; bazin de oxidare cu ozon; bazine de clarificare lamelară (coagulare, floculare); 4 instalații de filtrare cu nisip; clorinatoare 2 buc; rezervor de înmagazinare V=10.000 mc; stații de pompare;

- linia tratare nămol – camera de spălare în contracurent; rezervor tampon apă spălare; 2 post - îngroșătoare cu capacitate 50 % fiecare; 2 echipamente de deshidratare mecanică bazate pe filtru presă cu bandă; stație pompare nămol îngroșat; bazin tampon nămol îngroșat; stație de pompare nămol recirculat și în exces.

*Stație de pompare ape uzate* – 1 buc. dotată cu 2 electropompe, Q=110 l/s.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	apa bruta	Materie primă	2500000,00	Metri cubi/an		apa potabila populatie		
Alte materii	material lemnos	Materie primă	30,00	Metri cubi/luna		combustibil centrala termica		



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

În cadrul activității se utilizează substanțe chimice periculoase conform celor înscrise la cap.V, pct.1.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Stația de tratare a apei este alimentată din rețeaua localității iar apele uzate menajere sunt preluate de o rețea internă de canalizare, cu deversare într-o ministație de epurare. Efluentul stației este evacuat în cursul de apă Seviș.

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

#### Captarea apei se realizează din două surse:

- **priză pe canalul de fuga al râului Sadu C.H.E. Sadu II** – pe malul drept captarea este realizată dintr-o camera de încărcare prevăzută cu trei ferestre de captare dotate cu grătare fixe dese și poate prelua un debit de  $Q = 1,3 - 4,5$  mc/s. Între camera de încărcare și rezervorul redresor este o conductă de legătură  $L=200$ m. Rezervorul redresor semiîngropat este realizat din două bazine cu un  $V$  total = 2454,6 mc.
- **baraj pe râul Sadu** – priza suplimentară a fost construită în vederea asigurării continuității alimentării cu apa din sursa Sadu în perioadele de scoatere din funcțiune a Hidrocentralei Sadu II. Sursa poate asigura un debit de 1 mc/s fiind amplasată la 600 m amonte de CHE Sadu II și este compusă din:
  - baraj deversor cu  $L=8,8$  m prevăzut cu disipator de energie și scară de pești;
  - priză de apă cu apărător de zăi și plutitori cu  $L=12$  m, batardou înainte de grătar, grătar priză de vară și grătar priză de iarnă cu batardou, stavilă, vană plană metalică;
  - deznisipator este prevăzut cu o camera de acces, două camere de sedimentare, cu o lățime variabilă de 1,20-1,85 m., lungime de 21 m. Mai este prevăzut cu o camera de golire a apei care este folosită și la racordarea conductei de transport a apei la stația de tratare. La intrarea apei în deznisipator, între compartimente ca și la ieșirea apei din deznisipator au fost prevăzute stavile de închidere și manevră.

Legătura între captarea baraj pe râul Sadu și captarea canalului de fugă CHE Sadu II este realizată printr-o conductă cu  $D_n = 700$  mm.

**Transportul apei:** conducta de aducțiune din oțel  $D_n = 1000$  mm, cu  $L$  totală = 23,923 km, din care  $L = 16,541$  km pe tronsonul rezervor redresor – Stația de tratare Sibiu Sud și  $L = 7,389$  km pe tronsonul camera de încărcare – Stația de tratare Dumbrava.

**Stația de tratare Sibiu Sud:** - proiectată pentru tratarea apei din sursa Sadu ca și sursă de alimentare cu apă potabilă localitățile Cisnădie, Cisnădioara și Rășinari cu o populație de 16632 locuitori.

Stația a fost dimensionată pentru  $Q$  mediu = 1440 mc/s, respectiv 400 l/s și include:

- Linie de tratare apă:



---

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- turn de distribuție
- cămin debitmetru
- bazin de oxidare cu ozon
- bazine de clarificare lamelara (coagulare, floculare)
- 4 instalații de filtrare cu nisip
- clorinare finala
- rezervor de înmagazinare  $V=10.000 \text{ m}^3$  și stații de pompare.
- Linia de tratare a nămolului:
  - camera de spălare în contracurent
  - rezervor tampon apa de spălare
  - doua post-îngrosatoare cu capacitate de 50% fiecare
  - doua echipamente de deshidratare mecanica folosind filtrul presa cu banda
  - stație pompare nămol îngroșat
  - bazin tampon nămol îngroșat
  - stație de pompare nămol recirculat și în exces.

#### **Rezervoare de inmagazinare:**

- rezervor  $V=10.000 \text{ m}^3$  în stația de tratare Sibiu Sud;
- 2 rezervoare circulare din beton, semiîngropate cu  $V=1000 \text{ mc}$  fiecare, situate în gospodăria de apa din Cisnădie, str. Târgului, în zona « Dealul lui Ureche »;
- rezervor semiîngropat circular cu capacitate de  $2500 \text{ mc}$  și doua rezervoare circulare semiîngropate cu capacitatea de  $2 \times 500 \text{ mc}$ , situate pe amplasamentul uzinei de apă din sudul localității Cisnădie;
- rezervor  $V=150 \text{ mc}$  amplasat în extravilanul loc. Rășinari;

Conducta de transport spre aceste rezervoare este de tipul PEID PE 100 Dn 315 mm cu  $L = 5824,8 \text{ ml}$  (PEID Dn 315 cu  $L = 5667,4 \text{ ml}$ , PEID Dn 250 mm cu  $L = 22 \text{ ml}$ , PEID Dn 160 mm cu  $L = 139 \text{ ml}$ ).

Plecarea din rezervoarele de  $500 \text{ mc}$  se face prin conducte de fonta Dn 300 mm iar din rezervorul de  $2500 \text{ mc}$  prin conducte de otel Dn 400 mm.

Plecarea din rezervoarele  $2 \times 1000 \text{ mc}$  este o conducta Dn 400 mm.

Toate aceste plecări transporta apa potabila ce va fi distribuita in localitatea Cisnădie.

- rezervoare Rășinari/Cisnădioara: conducta de transport este realizata din PIED PE100, cu  $L = 8612,4$  și este împărțită pe diametre astfel :
  - PEID PN25 Dn 280 mm –  $L = 1652 \text{ ml}$
  - PEID PN20 Dn 280 mm –  $L = 2510 \text{ ml}$
  - PEID PN16 Dn 250 mm –  $L = 2493,41 \text{ ml}$
  - PEID PN12 Dn 250 mm –  $L = 1170,7 \text{ ml}$
  - PEID PN10 Dn 225 mm –  $L = 786,24 \text{ ml}$

Aceasta conducta alimentează rezervoarele cu capacitatea de  $2 \times 500 \text{ mc}$  – pentru localitatea Rășinari și rezervorul  $1 \times 150 \text{ mc}$  – pentru localitatea Cisnădioara, amplasate în extravilanul localității Rășinari.




---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

**Rețele de distribuție apă potabilă:** este realizată din oțel, azbociment, PVC, fontă și PEID și are L = 35 km.

**Rețeaua de canalizare menajeră** care colectează apele uzate menajere din localitatea Cisnădie are următoarele caracteristici :

- lungime 37,85 km
- diametre : 200 – 500 mm
- material : beton, PVC și PEHD.

Apele uzate menajere sunt preluate de 3 colectoare secundare cu L= 5,4 km și un colector principal Dn 500 cu L = 6,1 km și sunt transportate spre stația de epurare Mohu.

Colectorului de transfer, cuprinde 3 secțiuni distincte:

- **secțiunea 1:** tronson gravitațional din PAFSIN Dn 500, de la capatul colectorului principal de transfer a orașului Cisnădie, reabilitat recent, până la amplasamentul stației de pompare. Colectorul de transfer al localității Cisnădie are o lungime totală de 1037,2 m ;
- **secțiunea 2:** conducta de refulare din PEID Dn 355 mm, de la stația de pompare apă uzată până la SEAU MOHU. Conducta de refulare are o lungime totală de 2360,8 m ;
- **secțiunea 3:** - stația de pompare apă uzată pentru localitatea Cisnădie, alcătuită dintr-un cămin modular Dn 3500 mm, dotată cu două electropompe Q=110 l/s.

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

Nu e cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	apa potabilă	2000000,00	Metri cubi/an	populația localităților Cisnădie, Cisnădioara, Rasinari

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Lemne	material lemnos	30,00	Metri cubi/luna	Profi Atok	0,18
-------	-----------------	-------	-----------------	------------	------

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

Nu e 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)**

**Aer**

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
3700	coș evacuare gaze arse	6,00	0,30	0,30	Monoxid de Carbon				
3700	coș evacuare gaze arse	6,00	0,30	0,30	Oxizi de azot				
3700	coș evacuare gaze arse	6,00	0,30	0,30	Oxizi de sulf				
3700	coș evacuare gaze arse	6,00	0,30	0,30	TSP (Particule in suspensie totale)				

**Alte surse de poluare**

Nu e cazul

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu e cazul

**Tratare ape pe amplasament**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Apele uzate menajere de la stația de tratare Sibiu Sud sunt preluate de o rețea internă de canalizare, cu deversare într-o ministație de epurare de tip ECOTANK 100 SBR. Efluentul este evacuat într-un colector cu L=900 m, cu deversare în cursul de apă Seviș.

### **Sol**

Spații închise și betonate pentru depozitarea buteliilor de clor gazos.

### **Alți factori de mediu (după caz)**

Nu e cazul

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

- să întrețină permanent zonele de protecție sanitară în jurul captărilor și al elementelor sistemului de alimentare cu apă, în conformitate cu prevederile HG 930/2005;
- să exploreze construcțiile și instalațiile de captare, evacuare a apelor reziduale, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrată din documentația prezentată.

### **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 aer în condiții de funcționare normale**

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Denumire coș</b>	<b>Poluant</b>	<b>VLE</b>	<b>UM</b>	<b>Condiții de referință</b>
3700	cos evacuare gaze arse	Monoxid de Carbon	250,00	Miligrame/metru cub	oxigen 6%
3700	cos evacuare gaze arse	Oxizi de azot	500,00	Miligrame/metru cub	oxigen 6%
3700	cos evacuare gaze arse	Oxizi de sulf	2000,00	Miligrame/metru cub	oxigen 6%
3700	cos evacuare gaze arse	TSP (Particule in suspensie totale)	100,00	Miligrame/metru cub	oxigen 6%

### **Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

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

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

### **Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere evacuate in rețeaua de canalizare vor respecta limitele impuse de către operatorul rețelei, fără a depăși valorile indicatorilor de calitate



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

prevăzuți de HG 352/2005 – NTPA 002/2005, iar apele uzate menajere de la stația de tratare Sibiu Sud, evacuate în cursul de apă Seviș, nu vor depăși HG 352/2005 – NTPA 001.

#### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Nu e cazul

#### **Valori admise pentru sol**

Nu e cazul

#### **Valori limită pentru zgomot:**

- nivelul acustic echivalent continuu exterior incintei nu va depăși limita de 65 dB(A), Cz 60 conform STAS 10009/88.

### **III. Monitorizarea mediului**

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

Monitorizarea indicatorilor precizați la punctul II, pct. 3 se realizează prin laboratoare acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate.

#### **Monitorizarea aerului**

Nu e cazul

#### **Monitorizarea apei**

Nu e cazul

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

#### **Monitorizarea apei subterane**

Nu e cazul

#### **Monitorizarea solului**

Nu e cazul



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

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

##### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	angajati	5,00	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)
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	activitate	10,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 09 01	deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site	activitate	2,00	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)



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Deșeurile menajere sunt stocate în pubele metalice, ambalajele de hârtie-carton în containere amplasate pe platforma betonată, acoperită. Deșeurile de nămol sunt stocate în containere de 5,5 mc pe platformă betonată și apoi transportate la depozitul de nămol de la Stația de Epurare Mohu.

## **2. Deșeuri colectate**

Nu e cazul

## **3. Deșeuri stocate temporar**

Nu e cazul

## **4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

Nu e 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, 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 gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- 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;
- 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**

Nu e cazul



---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu e cazul

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7782-50-5 - chlorine	500,00	Kilogram/l una	H270: H 280: H315: H319: H331: H335: H400:	
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7782-63-0 - iron (II) sulfat (1:1) heptahydrate;	126,00	Kilogram/l una	H302, H315, H319	
Substanțe chimice periculoase (CAS)	1305-99-3 - calcium phosphide;	20,00	Kilogram/l una	H315, H318, H335	

### Amestecuri:

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
amestec	Polimer AN 923	200	kg/lună	-	neclasificat

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** recipiente metalici, plastic, saci;
- **transport:** cu mijloace auto ale furnizorilor
- **depozitare:** depozit special amenajat, betonat;
- **folosire/comercializare:** utilizare în activitate;

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

- conform prescripțiilor din fișele de securitate.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

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

Activitatea nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate cu prevederile art. 28 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr.265/2006, persoanele juridice care gestionează substanțe și preparate chimice periculoase au următoarele obligații :

- a) să respecte prevederile privind substanțele și preparatele periculoase – activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;
- b) să țină evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- c) să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;  
să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

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

Nu e cazul

#### VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

##### Raportari SIM:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM

##### Alte raportări:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va	când se	în cel mai scurt timp	A. P.M. Sibiu și



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

	anunța telefonic	produce	posibil	G.N.M. – C.J. Sibiu
2.	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
3.	Informații privind substanțele și preparatele chimice periculoase comercializate	anual	la solicitarea A.P.M. Sibiu	A.P.M. Sibiu
4.	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

GNM - 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 ...() pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

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

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ionel Stelian NAICU**

**ȘEF SERVICIUL AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxandra HAȘEGAN**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU,  
Ing. Constantin CONSTANTINESCU**

**ÎNTOCMIT,  
Ecol. Mirela VULCAN**

**Ing. Mărioara GOGA**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>