



---

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Bihor**

---

**AUTORIZATIE DE MEDIU****Nr. 157 din 21 NOIEMBRIE 2018**

Ca urmare cererii adresate de **COMUNA SĂCĂDAT** cu sediul în județul Bihor, comuna Săcădat, localitatea Săcădat, nr. 178, tel./fax 0259/458.239 înregistrată la APM Bihor cu numărul 13415 din 29.09.2016 și a completărilor cu nr. 7989/17.05.2018,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza H.G. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, actualizată, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și Ord. MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**pentru: Alimentarea cu apă potabilă și canalizare comuna Săcădat, localitățile Săcădat, Borșa și Chijic**

**Titular: COMUNA SĂCĂDAT – C.I.F. 4784296/18.10.1993;**

**care prevede:** prelevarea apei din pânza freatică prin intermediul a trei foraje de adâncime și distribuția acesteia la consumatorii din localitățile Săcădat, Borșa și Chijic, evacuarea apelor uzate din localitatea Săcădat în rețeaua de canalizare menajeră cu descărcarea acestor ape în stația de epurare a localității Săcădat,

Activități prevăzute conform:

- cod CAEN rev. 1/ rev. 2 = 4100/3600 - captarea, tratarea și distribuția apei;
- cod CAEN rev. 1/ rev. 2 = 9001/3700 – colectarea și epurarea apelor uzate;

**Documentația conține:** fișa de prezentare și declarație elaborată de titular conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu,

- Anunț public din data de 28.09.2016 – vizat de Primăria Comunei Săcădat;
- Chitanța nr. ALP 1032047/29.09.2016 – APM Bihor;;
- Contract de salubritate nr. 2889/01.12.2011 – SC Compania REOSAL SA Borș;
- Buletine de analiză a apelor din foraje;
- HG nr. 970/05.09.2002- privind domeniul public al primăriei;;
- Nota de constatare nr. 9168/12.06.2018 - APM Bihor,
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 609/06.09.2018 - APM Bihor

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

- C.I.F. 4784296/18.10.1993;;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 180/23.07.2018 – ABA Crișuri Oradea;
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 309/29/09.2016 – DSP Bihor;



\* - Punct de vedere ISU nr. 349/18/SU-BH din 02.08.2018;

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

• Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195/2005 modificat de OUG nr. 164/2008).

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- OUG nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea 249/2015-privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- Legea nr. 104/2011 - privind calitatea aerului inconjurator;
- H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr.352/2005;
- STAS 10009/1988 - Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007, actualizată;
- Legea nr. 360/2003, actualizată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase,
- H.G. nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediu;
- Ordinul M.S. nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:
  - a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
  - b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile;
  - c) Ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

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

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

**Litigiile generate de emiteră, 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**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Prezenta autorizație de mediu este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. (conf. art. I, alin. 2 din OUG nr. 15/19.0)

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea după caz.

### I. ACTIVITATEA AUTORIZATA

- cod CAEN rev. 1/ rev. 2 = 4100/3600 - captarea, tratarea și distribuția apei;
- cod CAEN rev. 1/ rev. 2 = 9001/3700 - colectarea și epurarea apelor uzate;

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

##### Comuna SĂCĂDAT

Localitățile ce compun comuna, persoane brașate și nr. de brașamente sunt:

- Săcădat = 870 locuitori, - nr. brașamente = 333;
- Borșa = 152 locuitori, - nr. brașamente = 109;
- Chijic = 380 locuitori, - nr. brașamente = 133;

**TOTAL = 1402 locuitori. - nr. brașamente = 575.**

Sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare din Comuna Oșorhei este operat de către Primăria comunei Săcădat.

##### Alimentarea cu apă

**Sursa:** Alimentarea cu apă a comunei Săcădat se realizează din subteran prin intermediul unui număr de trei foraje de adâncime și anume:

- forajul F1 cu adâncimea de H=200 m cu debitul de exploatare Q= 1.9 l/s;
- forajul F2 cu adâncimea de H=107 m cu debitul de exploatare Q= 2,4 l/s;
- forajul F3 cu adâncimea de H=120 m cu debitul de exploatare Q= 1,\* l/s.

Toate cele trei foraje sunt situate în localitatea Borșa.

Coordonatele STEREO 70 a celor trei foraje sunt:

Forajul F1: X=285840,738; Y=617977,802;

Forajul F2: X=286079,099; Y=617900,289;

Forajul F3: X=286336,825; Y=617838,556.

Lungimea totală a rețelei de apă este de **11.951 ml.**

##### Rețelele de transport + aducțiune

Situația rețelelor de transport și aducțiune a apei potabile în comun Săcădat este prezentată în tabelul de mai jos

Nr. crt.	Conducta Dn (mm)	Lungime (m)	Observații
1.	63	3760	Conductă din PHD
2.	75	1355	- idem
3.	90	5583	- idem
4.	110	1253	- idem
	<b>TOTAL</b>	<b>11.951</b>	<b>=</b>

**\* Înmagazinarea apei:**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Cap. Rezervor</i> <i>(m<sup>3</sup>)</i>	<i>Tip rezervor</i>	<i>PIF</i>	<i>Amplasare</i>	<i>Obs.</i>
1.	300		2004	În localitatea Borșa	-

Alimentarea cu apă a comunei Săcădat și localităților aparținătoare se realizează de 3 foraje de adâncime și o stații de pompare pentru consum propriu și incendiu echipată cu 1+1 pompe cu turație variabilă cu caracteristicile :  $Q=16,74$  mc/h ;  $H=58$  mCA ;  $P=1 \times 1,55$  kw. :

- Instalație de reducere amoniului (lângă stația de clorinare), construcție metalică termo-hidroizolată, dimensionată pentru 6 l/s, compusă din două bazine de contact, 4 filtre cu cărbune activgranular, instalație ce funcționează automat.
- Stația de clorinare de tip container, așezată pe o platformă betonată, dimensionată pentru un debit de 6 l/s, prevăzută cu două compartimente, unul pentru buteliile cu clor și al doilea pentru pompe, ejector, analizorul de clor residual și instalațiile anexe.

**Stația de epurare :** Compusă din :

**Treaptă de epurare mecanică alcătuită din :**

- grătar mecanic ;
- deznisipatoe și separator de grăsimi ;
- bazin colector de grăsimi cu volumul de 4 mc, de unde nisipul este evacuat cu ajutorul unei pompe într-un bazin de stocare cu capacitatea de 3 mc ;
- bazin de egalizare, omogenizare și pompare ;

**Treapta de epurare biologică alcătuită din :**

- tanc de sedimentare primară ;
- cameră de coagulare ;
- tanc de fermentare și hidroliză ;
- tanc de nitri-denitrificare heterotrofă cu sistem de aerare cu bule fine și dispozitive de susținere a masei organice de tip biofiltru ;
- tanc de nitri-denitrificare hetero autotrofă cu sistem de aerare cu bule fine și dispozitive de susținere a masei organice de tip biofiltru ;
- tanc de nitrificare autotrofă ;
- unitate de dezinfectie cu ultraviolete ;
- bazin de colectare și pompare sediment primar cu volumul de 31 mc cu pompă submersibilă de nămol și mixer submersibil cu jet ;
- unitate de dezhidratare nămol ;
- platformă de depozitare materii solide ;
- instalații de măsurare a debitelor de apă ;

... conectat pe conducta de refulare din stația de epurare.



## Canalizare – colectarea apelor uzate menajere

### - localitatea Săcădat

Funcționarea colectoarelor de canalizare este gravitațională, apele colectate sunt conduse spre rețeaua principală de canalizare a localității Săcădat.

Conductele sunt pozate de-a lungul străzilor principale din localitate, lungimea rețelei este de 8025 ml gravitațional. Pe rețea sunt realizate cămine de vizitare.

Număr de racorduri la gospodării, până la limita de proprietate – 250 buc. – număr total cămine de racord 250 buc. realizate din PVC cu Dn – 315 mm cu capac.

- localitățile Borșa și Chijic nu dețin rețele de canalizare menajeră.

### Evacuarea apelor uzate

Apele uzate colectate de pe suprafața localității Săcădat, sunt evacuate în rețeaua de canalizare a comunei, printr-o conductă de refulare din PE 100 SDR17 în lungime de L=8025 ml și Dn=225 mm, căminul de racord fiind situat pe partea dreaptă a drumului comunal.

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

Prelevarea debitului zilnic maxim de 325,23 mc/zi, din cele trei surse de apă din subteran și tratarea apei captate.

Prin instalațiile de aducțiune, înmagazinare, rețeaua de distribuție principală și rețelele de apă secundară, apa este distribuită la consumatorii din comuna Săcădat și localitățile aparținătoare.

Rețeaua de canalizare menajeră numai din localitatea Săcădat a apelor uzate cu descărcarea acestor ape direct în stația de epurare a localității Săcădat..

Epurarea apelor uzate provenite de la populație și agenți economici, se realizează într-o stație de epurare mecano - biologică de tip Resetilov, dimensionată la capacitatea de  $Q_{maz.zi}=240$  mc/zi, amplasată pe malul stâng a văii Chijic ;

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

- Volumele și debitele de apă autorizate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 180/23.07.2018, emisă de ABA Crișuri Oradea sunt:

- zilnic maxim 325,23 mc, respectiv 3,76 l/s; anual 118,71 mii mc;
- zilnic mediu 305,82 mc, respectiv 3,54 l/s; anual 111,62 mii mc;
- zilnic minim 305,82 mc, respectiv 3,54 l/s; anual 111,62 mii mc.

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

7. Alte date specifice activității: -

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:**

- Instalație de reducere a amoniului (lângă stația de clorinare), construcție metalică termo-hidroizolată, dimensionată pentru 6 l/s, compusă din două bazine de contact, 4 filtre cu cărbune activ granular, instalație ce funcționează automat.

- Stația de clorinare de tip container, așezată pe o platformă betonată, dimensionată pentru un debit de 6 l/s, prevăzută cu două compartimente, unul pentru buteliile cu clor și al doilea pentru pompe, ejector, analizorul de clor residual și instalațiile anexe.

### **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 :-



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



### III. Monitorizarea mediului

#### 1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

- se monitorizează volumele de apă captate de la fiecare foraj și pompată în rețele, consumul de clor, concentrația de clor la ieșirea din stația de tratare a apelor;

Rețele apă potabilă – se monitorizează presiunea în sistem de distribuție, precum și alte date care sunt transmise electronic.

- În stația de epurare întregul flux este monitorizat și condus pe calculatoare de proces.

#### 2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

- La solicitarea APM Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizata.

- Orice eveniment asimilabil unei poluari accidentale se va anunța imediat APM Bihor

- Orice eveniment care modifica parametrii de capat declarati in fisa de prezentare.

### IV. Modul de gospodarire a deșeurilor si a ambalajelor

#### 1. Deșeurile produse

- deșeuri municipal amestecate 20 03 01 - 100 kg/lună;

- nămoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti COD 19.08.05 – 20 kg/5 ani.

- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase 15 01 10\* -0,5 t/an

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

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

- toate deșeurile generate sunt stocate temporar ;

#### 4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie ) .

- nămoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti COD 19.08.05 – 20 kg/5 ani valorificate de către beneficiar.

#### 5. Modul de transport al deșeurilor si masurile pentru protectia mediului:

- deșeurile menajere sunt transportate la depozitul ecologic cu autogumoiere ;

- nămolul dezhidratat de pe platforma de uscare este transportat cu autospeciale;

#### 6. Mod de eliminare ( depozitare definitiva, incinerare ):

Cu depozitare finală la depozitul ecologic al municipiului Oradea

#### 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

-Se va tine evidenta deșeurilor produse si modul de valorificare a acestora conform HG nr.856/2002 și Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

-Se vor respecta prevederile HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul Romaniei

#### 8. Ambalajele folosite si rezultate - tipuri si cantitati :

- butelii metalice returnabile cu capacitatea de 40 litri pentru clorul gazos ;

- ambalaje contaminate de la detergenți ;

#### 9. Modul de gospodarire a ambalajelor :

- butelii metalice sunt returnate la firmă autorizată, ;

- ambalajele de la detergenți devin deșeuri și sunt predate pentru eliminare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





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

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate:
  - clor gazos în butelii metalice de 40 litri, consum cca. o butelie/lună;
2. Modul de gospodărire :
  - ambalare: - butelii metalice;
  - transport: - cu mijloace auto ale distribuitorilor ;
  - depozitare: - în magazia stației ;
  - folosire / comercializare: - în clorinarea apei potabile distribuite la consumatori.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:
  - buteliile sunt returnabile ;
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: -
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
  - conform fișei de magazie.

VI. Programul de conformare - Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților :

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane: descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele ( zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere ( pe fiecare proiect), termen de finalizare ( pe fiecare proiect): -
2. Sursa de finanțare și valoare ( pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: -

Director executiv  
Ing. Sanda Daniela MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Timea MARE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588