



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

### AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 40 din 07.02.2024

Ca urmare cererii adresate de S.C. SALUBRI S.A, cu sediul social în Aleșd, str. Lalelelor, nr.2, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 5688/22.03.2023 și a completărilor ulterioare,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza H.G nr. 43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului, Ordinul MMDD 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru desfășurarea activității de prestare a serviciilor de alimentare cu apă potabilă și de canalizare, din comuna Măgești, localitățile Butani, Măgești, Ortiteag, Josani, Dobricionești, Cacuciu Nou, județul Bihor,

Titular: S.C. SALUBRI S.A, J05/437/21.03.1996, CUI 8334634,  
care prevede cod CAEN: 3600 Captarea, tratarea și distribuția apei,  
3700 Colectarea și tratarea apelor uzate.

în scopul: prestări servicii populație;

#### Documentația pentru emiteră autorizației de mediu conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului în vederea emiterii autorizației de mediu, OP din data de 22.03.2023,
- Dovada informării publicului- anunț Primăria Comunei Măgești, nr. 1537/22.03.2023,
- Plan de încadrare în zonă;
- Notă de constatare întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului, nr. 6149/28.03.2023, Agenția pentru Protecția Mediului Bihor;
- Buletine de analiză chimice și microbiologice ale probelor de apă din sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă a Comunei Măgești,
- Contract de delegarea a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare în Comuna Măgești, nr. 6659/05.12.2022;
- Decizia de emiteră a autorizației de mediu, nr. 1755 din data de 14.12.2023 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

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

- Certificat de înregistrare, nr. 28095744/25.02.2011, emis de ORC Bihor,
- Licență nr. 4312/19.07.2018, clasa 3, emisă de ANRSC, pentru Salubri S.A.



- Autorizație Sanitară de funcționare, nr. 12/11.01.2023, eliberată de DSP Bihor, pentru Comuna Măgești,
- Autorizație de Gospodărire a Apelor, nr.122/06.05.2022 și Transfer autorizație de gospodărire a apelor nr. 20450/17.03.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Crișuri,
- Aviz ANANP- Serviciul Teritorial Bihor, nr.191/08.12.2023, aviz favorabil cu condiții.

**Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu:**

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu:

• OUG. nr. 196/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105/2006, privind Fondul de Mediu;

• OUG.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

• Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare Ordinul MMAP nr.1150/2020 și Ordinul 3309/2022, privind aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

• OUG 92/2021 aprobat prin Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

• Decizia Comisiei 2014/955 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 cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

• Legea nr. 249 /2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

• Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje;

• Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

• Ordinului 3299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

• H.G.nr.352/21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme (NTPA 001/2005) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

• HG nr. 188/2002, modificat și completat de HG nr. 352 /2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare.

• Legea nr. 121/03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental și Legea. 181/2022,

#### **Condiții generale:**

• să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente;

• titularul de activitate are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor și informațiilor care au stat la baza emiterii ei;

• titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza administrativ teritorială a județului, după caz, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15



al O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;

- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului

- titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;

- eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor OUG 92/19.08.2021 aprobat prin Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor;;

- titularul activității are obligația respectării OUG 92/19.08.2021 aprobat prin Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor privind regimul deșeurilor:

#### Articolul 21

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

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

- titularul este obligat să respecte ierarhia deșeurilor (1) Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, cf OUG 92/19.08.2021 aprobat prin Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea,

- este interzisă abandonarea, înlăturarea sau abandonarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spații special destinate și amenajate.

- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare - curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean;

- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;



•la punctele de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

•agentul economic este obligat să respecte legislația de mediu cu completările și modificările survenite pe toată perioada valabilității autorizației, pentru domeniul său de activitate.

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.

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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020 (actualizat), pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. nr. 1150/2020 (actualizat), privind procedura pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

## I. ACTIVITATEA AUTORIZATA

### 1. Dotari ( instalatii ,utilaje ,mijloace de transport utilizate in activitate ):

Activitatea desfășurată constă în:

- Captarea , tratarea și distribuția apei potabile în comuna Măgești: localitatea Măgești, Ortiteag, Josani, Dobricionești, Cacuciu Nou

- Colectarea, transportul și deversarea apelor uzate menajere din comuna Măgești: localitatea Măgești, Ortiteag, Josani, Dobricionești, Cacuciu Nou în stația de repompare ape uzate din localitatea Tinăud și apoi în rețeaua de canalizare a orașului Aleșd care se deversează în stația de Epurare ape uzate a orașului Aleșd.

- preluarea apelor uzate menajere din UAT - Măgești în stația de repompare ape uzate din Tinăud.

**Activitatea se desfășoară în baza Contractului de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu apă și canalizare în comuna Măgești cu nr. 6659 / 05.12.2022.**

Amplasamentul pe care se desfășoară activitatea este situat parțial în interiorul ariei natural protejate sau pe limita ariilor natural protejate situri Natura 2000, după cum urmează:

- Sursa de alimentare cu apă și instalația de captare din râul Crișul Repede sunt situate în sit Natura 2000 ROSAC 0050 Crișul Repede amonte de Oradea,

- Subtraversările conductelor de aducțiune și de canalizare sunt situate în situl Natura 2000 ROSAC 0050 Crișul Repede amonte de Oradea,

- Traseul conductelor până la stația de epurare din localitatea Aleșd traversează aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSAC 0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA 0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede.



## Alimentarea cu apă potabilă

**UZINA DE APĂ** este situată în localitatea Ortiteag și cuprinde:

a. Foraj de exploatare de adâncime, FH1, cu H = 150m. Forajul este echipat cu electropompă submersibilă cu caracteristicile: Q = 11 mc/h și H = 30 mcA, P = 1,5 kW. Forajul este protejat în partea superioară de o cabină din beton cu gură de aerisire.

b. Foraj de exploatare de adâncime, FH2, cu H = 150m. Forajul este echipat cu electropompă submersibilă cu caracteristicile: Q = 11 mc/h și H = 30 mcA, P = 1,5 kW. Forajul este protejat în partea superioară de o cabină din beton cu gură de aerisire.

Coordonatele în sistem Stereo 70 sunt: FH 1 - X: 305070, Y:617299

FH 2 - X: 305435, Y: 617028

- conductă de aducțiune de la forajul F1 la forajul F2 și până la rezervorul de înmagazinare din PEHD cu L = 510 m și Dn = 110 mm

- rezervor de înmagazinare semiîngropat din beton armat monolit cu V = 100 mc

- stația de pompare a apei din rezervor în rețeaua de distribuție apă potabilă, echipată cu un grup de pompare format din 2 electropompe cu turație variabilă având caracteristicile: Q = 18 mc/h, H = 60 mCA fiecare, și un recipient cu membrană elastică cu capacitatea de 300 litri.

- instalație de clorinare cu impulsuri electromagnetice cu hipoclorit de sodiu reglată în funcție de consumul de apă din rezervor astfel încât la ieșire din rezervor apa potabilă clorinată să aibă o concentrație de 0,5 mg/l clor rezidual liber.

- rețelele de distribuție din localitățile Măgești, Ortiteag, Butani, Josani și Dobricionești funcționează prin pompare directă a apei din rezervorul de înmagazinare. Rețelele de distribuție sunt realizate din PEHD și se prezintă astfel:

- Localitatea Măgești:

- aducțiune: L = 1022 m și Dn = 125 mm

- rețea de distribuție: 1120 m, Dn = 125 mm

- Localitatea Butani:

- aducțiune: L = 787 m și Dn = 63 mm

- rețea de distribuție: 1133 m, Dn = 110 mm

- Localitatea Ortiteag:

- aducțiune: L = 1670 m și Dn = 110 mm

- rețea de distribuție: 1872 m, Dn = 63 mm

- rețea de distribuție: 718 m, Dn = 90 mm

- Localitatea Josani:

- rețea de distribuție: 1630 m, Dn = 125 mm

- Localitatea Dobricionești:

- aducțiune: L = 650 m și Dn = 125 mm

- rețea de distribuție: 748 m, Dn = 63 mm

- rețea de distribuție: 312 m, Dn = 125 mm

Rețeaua de distribuție a apei în localitățile Butani, Măgești, Josani, Dobricionești, Ortiteag și Cacuciu Nou este din PEHD cu Dn = 63 - 125 mm și o lungime de: L = 10.820 m

Rețeaua de distribuție este din PEHD cu dn = 110 - 125 mm și L = 3.342 m

## **Rețeaua de canalizare**

Rețeaua de canalizare este executată din conducte de PVC cu Dn = 200 mm și conducte de refulare de PEHD cu Dn = 160 mm pozate subteran. Acestea preiau apa uzată de la consumatori și le transportă la colectorul principal din localitatea Tinăud, care mai departe ajung la stația de epurare ape uzate din orașul Aleșd.



Pentru cele 6 localități rețeaua de canalizare este compusă din:

- canalizare menajeră: PVC 200 mm - L = 15.985 m
- canalizare refulare: PEHD 90, 119 și 160 mm având L = 6104 m

Deoarece terenul din comuna Măgești prezintă denivelări mari de la o localitate la alta, canalul menajer nu prezintă o pantă continuă astfel că s-au realizat 13 stații de pompare din PP cu Di=1,00 m și adâncimea de 4,0 - 4,5m, amplasate în localitățile Dobricionești, Josani, Măgești, Butani, Ortiteag. Aceste stații sunt echipate cu 1+1 electropompe submersibile care refulează apa prin conducte de refulare.

În incinta Uzinei de apă există un bazin vidanjabit care deservește grupul sanitar al personalului muncitor de exploatare

De asemenea rețeaua de canalizare subtraversează calea ferată Cluj-Oradea, drumul județean, subtraversarea râului Crișul Repede,

## **2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

La Uzina de Apă materialul principal care este folosit este apa brută captată iar pentru clorinarea apei captate se folosește:

- soluție gata preparată de hipoclorit de sodiu - 12,5% clor activ. Cantitatea de soluție de hipoclorit folosită este de 60 - 100 Kg/lună.

La data de 21.03.2023 există un număr de: 372 brașamente la rețeaua de alimentare cu apă și 190 recorduri la canalizare, respectiv 99 racorduri canal apă proprie.

Debitul de apă autorizat este:

zilnic maxim : 451,08 mc/zi ,V anual maxim = 164 644 mc

zilnic mediu: 371,10 mc/zi ,V anual maxim = 135 452 mc

Rețea de canalizare: apa uzată evacuată de la consumatori și transportată la colectorul principal din localitatea Tinăud, care mai departe ajung la stația de epurare ape uzate din orașul Aleșd.

## **3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

Sursa de apă a localităților este compusă din 2 foraje de medie adâncime cu H = 150m și Dn = 140 mm. Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 122/06.05.2022 emisă de Administrația Bazinală de Apă Crișuri, cerința totală de apă este:

zilnic maxim 451,08mc/zi, respectiv 5,221 l/s; anual 164,644 mii mc

zilnic mediu 371,10 mc/zi, respectiv 4,295 l/s; anual 135,452 mii mc

zilnic minim 296,88 mc/zi, respectiv 3,436l/s; anual 108,361mii mc,

Evacuarea apelor uzate se realizează prin stația de epurare mecano-biologică a localității Aleșd, prin stația de repompă intermediară din localitatea Tinăud.

La uzina de apă există un bazin vidanjabil cu volum de 10 mc/an, pentru grupul sanitar din incintă.

Alimentarea cu energie electrică a pompelor se realizează din sistemul de distribuție energie electrică aferentă comunei Măgești.

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

- Prelevarea apei prin cele 2 foraje;

- Apa brută înainte de a fi introdusă în rezervorul de înmagazinare este clorinată cu o instalație cu impulsuri electromagnetice și hipoclorit de sodiu, reglată în funcție de consumul de apă din rezervor astfel încât la ieșire din rezervor apa potabilă clorinată să aibă o concentrație de 0,5 mg/l clor rezidual liber.

- Distribuția apei potabile la consumatorii din comuna Măgești, localitățile Butani, Măgești, Ortiteag, Josani, Dobricionești, prin instalațiile de aducțiune, înmagazinare,



- Colectarea apelor uzate, prin rețelele de canalizare. Acestea preiau apa uzată de la consumatori și le transportă la colectorul principal din localitatea Tinăud, de unde ajung la stația de epurare a orașului Aleșd.

- Evacuarea apelor uzate se realizează prin stația de epurare mecano-biologică a localității Aleșd, prin stația de repompare intermediară din localitatea Tinăud.

#### **5. Produse și subproduse obținute: cantități, destinație:**

Ca produs finit este considerată apa potabilă și apă pentru stingerea incendiilor.

Necesarul total de apa este:

- zilnic maxim 451,08mc/zi, respectiv 5,221 l/s; anual 164,644 mii mc
- zilnic mediu 371,10 mc/zi, respectiv 4,295 l/s; anual 135,452 mii mc
- zilnic minim 296,88 mc/zi, respectiv 3,436l/s; anual 108,361mii mc,

Evacuarea apelor uzate se realizează prin stația de epurare mecano-biologică a localității Aleșd, prin stația de repompare intermediară din localitatea Tinăud.

**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 intră pe procedura de autorizare):-** nu este cazul.

**8. Programul de funcționare -** 24ore/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):**

Obiectivul nu este dotat cu centrala termică proprie, nu se realizează încălzirea apei potabile pentru populație.

Funcționarea sistemului de alimentare cu apă nu generează poluanți atmosferici.

Tratarea apei cu clor, în scopul dezinfecției apei se face în clădirea stației de pompare.

#### **Protecția zgomotului și vibrațiilor**

Activitatea de captare, tratare, distribuție și tratare apă poate genera zgomot și de vibrații datorită funcționării utilajelor: pompe, instalații hidraulice, stații hidrofor, etc.

Acestea sunt amplasate în incinte betonate închise, astfel încât nivelul de zgomot este atenuat, fără a se depăși limitele impuse prin legislația în vigoare.

#### **Protecția apei**

Perimetrul de protecție hidrogeologică pentru sursa de apă a localităților din cele 2 foraje de medie adâncime cu H = 150m și Dn = 140 mm.

Se vor întreține construcțiile și instalațiile de capatare, aducșiune, folosire, în condițiile tehnice corespunzătoare în scopul minimalizării pierderilor de apă.

#### **Protecția solului /subsolului**

Pentru o corectă gestiune a întregului sistem de aducșiune societatea monitorizează permanent debitul de apă captată și evacuată.

Se va exploata construcțiile și instalațiile pentru colectarea și epurarea apelor uzate, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

#### **Biodiversitate**

Amplasamentul pe care se desfășoară activitatea este situat parțial în interiorul ariei natural protejate sau pe limita ariilor natural protejate situri Natura 2000, după cum urmează:

- Sursa de alimentare cu apă și instalația de captare din râul Crișul Repede sunt situate în sit Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



- Subtraversările conductelor de aducțiune și de canalizare sunt situate în situl Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea,

- Traseul conductelor până la stația de epurare din localitatea Aleșd traversează aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSAC 0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede;

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

- Se vor respecta prevederile condițiile din Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 122/06.05.2022 și a tranferului nr. 20450/17.03.2023, emisă de ABA Crișuri și de Autorizație Sanitară de funcționare, nr. 12/11.01.2023, eliberată de DSP Bihor, pentru Comuna Măgești, și Avizul ANANP - ST Bihor nr. 191/08.12.2023

- titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.

- este interzisă evacuarea în apele de suprafață sau subterane, a apelor uzate neepurate;

- se interzice evacuarea apei neepurate prin by-pass, în cazul în care sunt situații deosebite;

- să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;

- să finalizeze sau după caz să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloace și materialele necesare în caz de poluări accidentale;

- să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimalizării pierderilor de apă;

- instalațiile de tratare a apei cu clor sunt dotate cu sisteme automate pentru dozare clorului;

- se vor respecta cu strictețe prevederile Planului de management și Regulamentul siturilor Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapus ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede .

- se vor respecta măsurile de reducere a impactului asupra siturilor Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ROSPA 0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede, asumate prin fișa de prezentare,

- pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane sunt interzise:

❖ Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

❖ Perturbarea intenționată în cursul perioadelor de reproducere, de creștere, de hibernare, și de migrație;

❖ Deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natura;

❖ Deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă,

❖ Recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

❖ Deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

❖ Uciderea sau capturarea intenționat, indiferent de metoda utilizată;

❖ Deteriorarea, distrugerea, culegerea cuiburilor și/sau ouălor din natură, păstrarea acestora;

❖ Perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;

❖ Deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea,



❖ Vanzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vanzării și oferirii spre vanzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricâror părși ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

-în cazul realizării unui sistem de iluminare, titularul de activitate are obligația de a utiliza corpuri de iluminat amplasate astfel încât să nu afecteze speciile nocturne;

-să determine prin măsurători, datele tehnice privind serviciile de gospodărire a apelor efectuate (captarea, aducțiunea, tratarea) să organizeze și să întrețină evidența acestora;

-se vor respecta prevederile regulamentului de întreținere și exploatare a utilajelor și echipamentelor pentru captare, înmagazinare, tratare, distribuție a apei, colectare și tratare ape uzate ;

-depozitarea și manipularea clorului și a altor substanțe chimice se va face de către personal instruit, cu respectarea prevederilor din fișele cu datele de securitate;

-titularul va lua măsuri pentru instruirea periodică a personalului implicat și asigurarea cu materiale și mijloace de intervenție în caz de poluare accidentală;

- se va respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

- se va aplica un management corespunzător al deșeurilor, astfel încât acestea să nu fie depozitate necontrolat în zona ariei naturale protejate, iar gestionarea acestora se va realiza cu respectarea prevederilor OUG 92/2021, actualizată, privind regimul deșeurilor;

**3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul, depășiri permise și în ce condiții:**

- Apele uzate menajere preluate în rețeaua de canalizare, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG 188/2002 - NTPA 02/2002 Apele uzate tratate și evacuate la emisar se vor încadra conform NTPA 01 / 2005 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;

- Apele pluviale de pe platforma betonată nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 / 2005.

- Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise de STAS 10009/88 și Ordin MS nr. 119/2014, respectiv 50 dB(A) curba Cz 45 între orele 6-22 și cu 10 dB mai coborât între orele 22 - 6.

- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisii, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- Agentul economic are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

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

- Se va ține evidența buletinelor de analiză/determinărilor solicitate de autoritățile competente, precum și a măsurilor/condițiilor impuse prin rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte instituții.

- Pentru determinarea indicatorilor de calitate a apei, se va respecta frecvența de monitorizare din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 122/06.05.2022 și a transferului nr. 20450/17.03.2023.



- La solicitarea A.P.M. Bihor se vor efectua determinări la indicatorii de calitate specificați, pe factorul de mediu specificat;

- Se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor, generate, colectate, transportate, tratate, predate în vederea valorificării / eliminării finale, în conformitate cu HG. 856/2002 privind evidenta deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase și OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

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

- Anual, până la 15 martie pentru anul precedent, se va raporta la APM Bihor evidența gestiunii deșeurilor generate conform HG nr. 856/2002 și OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- Statistica deșeurilor se vor raporta în Aplicația Națională Sistem Integrat de Mediu, GD PRODES, până la data de 15.03, anul în curs pentru anul precedent;

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

- Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

#### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

**1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):**

Tip deșeu	Codificare CF 856/2002	Cantitate
Deșeuri reziduale	20.03.01	0,2-0,48 mc/an
Nămol fose septice	20.03.04	10-20 mc/an
Deșeuri de la curățire canalizare	20.03.06	10-12 mc/an

Toate deseurile generate in unitate sunt valorificate/ eliminate cu societati autorizate, prevenindu-se formarea de stocuri si depasirea spatiilor depozitate.

**2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): - ;**

**3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod stocare):**

Tip deșeu	Codificare CF 856/2002	Cantitate
Deșeuri reziduale	20.03.01	0,2-0,48 mc/an
Nămol fose septice	20.03.04	10-20 mc/an
Deșeuri de la curățire canalizare	20.03.06	10-12 mc/an

**4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -**

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:**

- toate deșeurile generate sunt transportate cu mijloace auto ale firmelor autorizate care asigură valorificarea sau eliminarea lor finală;

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

- deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și transportate de către operatorul de salubritate autorizat, la depozit autorizat.

**7. Monitorizarea gestiunii deseurilor:**

Unitatea are obligația să țină evidența lunară a cantităților de deșeuri produse, colectate și depozitate temporar conform HG 856/2002 privind gestiunea deseurilor si OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, actualizată.

**8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:**

-ambalaje de la clorul utilizat de la stația de tratare /pompăre a apei potabile



### 9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

-ambalaje de la clorul utilizat clor, se returnează la furnizor în vederea reutilizării;

Se vor respecta prevederilor din Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

## V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

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

Pentru tratarea apei în vederea potabilizării se utilizează soluție de hipoclorit de sodiu, circa 60-100 kg/luna.

Materie existenta/ utilizări	prima sificare conform cu ulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] (Fraze de pericol)
Hipoclorit de sodiu, soluție 12,5%	Nr. CAS: 7681-52-9 H290 - Poate fi coroziv pentru metale H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H318 - Provoacă leziuni oculare grave H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Pentru fiecare produs utilizat există declarația de conformitate a producătorului precum și fișa de securitate.

### 2.Modul de gospodărire:

ambalare: în butelii originale

- transport: asigurat de furnizorul de produse,
- depozitare: în magazine,
- folosire/comercializare: tratarea apei.

### 3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite/rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

Ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase utilizate sunt gestionate ca și deșeuri periculoase și sunt eliminate prin agent economic autorizat.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

### 4.Instalații, amenajări, dotari și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

Se va asigura permanent dotarea cu mijloace materiale și personal pentru aplicarea prevederilor planului de intervenție și acțiune în caz de poluări accidentale.

Se vor respecta normele PSI.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

Manipularea, transportul și depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face conform fișelor cu date de securitate de către personal instruit.

Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.



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

- Se va ține evidența strictă a intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, la solicitare.
- Gestionarea acestora se va face doar de către personal instruit și pe baza fiselor de magazie cu respectare pevederilor Fisei tehnice cu date de securitate;

#### 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: - nu este cazul
2. Responsabilități, sursa de finanțare, evidențe, rapoarte: - nu este cazul

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

Director Executiv  
Sanda Daniela MERCEA



Avizat: Șef Serviciu AAA  
Timea MARE

Întocmit: Adela LÉGER