



## Agenția pentru Protecția Mediului Galați

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 95 din 09.06.2021

revizuita in 20.07.2023

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **APA CANAL SA Galați**, cu sediul în Galați, str. Constantin Brancoveanu nr. 2, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 26601/25.10.2022, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 30.05.2023, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **Apă Canal SA Galați**, care prevede desfășurarea la punctele de lucru din **Comuna Berești Meria**, județul Galați, a următoarelor activități (conform cod CAEN – Rev. 2):

- **3600** – Captarea, tratarea și distribuția apei (cod CAEN rev. 1 - 4100)
- **3700** - Colectarea și epurarea apelor uzate (cod CAEN rev. 1 - 9001)
- **3320** – Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale (cod CAEN rev. 1 - 3330)

#### Date de identificare a titularului activității

**Titular:** SC APĂ CANAL SA GALAȚI

**Sediul social:** municipiul Galați, strada Constantin Brâncoveanu nr. 2, județul Galați

#### Puncte de lucru:

- Sat Balintești, comuna Berești Meria, T122/P2332, județ Galați (Gospodarie de apă)
- Sat Pleșa, comuna Berești Meria, T6/P104, județ Galați (Gospodarie de apă)
- Sat Slivna, comuna Beresti Meria, str.Slivna, judet Galați (Gospodarie de apa)
- Sat Slivna, comuna Beresti Meria, str.Slivna, judet Galați (Statia de epurare ape uzate)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

1/20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

**Telefon:** 0236 473380

**Fax:** 0236 473367

**E-mail:** office@apa-canal.ro

**Codul fiscal:** 16914128

**Registrul Comerțului:** nr. J17/1795/2004 din 05.11.2004

**Motivul revizuirii:**

- Preluarea de la UAT Comuna Berești Meria a investiției realizate conform proiectului „Înființarea sistemului de alimentare cu apă potabilă și canalizare a apelor uzate în localitatea Slivna, com. Berești Meria, jud Galați”, reglementată prin DEI nr. 52/22.01.2018 emisă de APM Galați
- Desfășurarea activității cod CAEN (rev. 2) 3700 - Colectarea și epurarea apelor uzate (cod CAEN rev. 1 - 9001)

**Documentația conține:**

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Galați cu nr. 26601/25.10.2022
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular
- anunț public de depunere a solicitării de emitere a autorizației de mediu, publicat în ediția din 20.10.2022 a ziarului Monitorul de Galați
- anunț public de depunere a solicitării de emitere a autorizației de mediu, afișat la sediul Apa Canal SA in data de 18.10.2022
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu: OP nr. 5254/20.10.2022
- proces verbal de verificare a respectării lucrărilor prevăzute prin proiectul „Înființare sistem de alimentare cu apă potabila și canalizare a apelor uzate în localitatea Slivna, comuna Beresti Meria, județul Galați” înregistrat la APM Galati cu nr. 12173/12.05.2022
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1847/02.03.2022 privind lucrarea “Înființare sistem de alimentare cu apă potabila și canalizare a apelor uzate în localitatea Slivna, comuna Beresti Meria, județul Galați”, încheiat între Comuna Băneasa și SC AEG Technology SRL
- Decizia etapei de incadrare nr. 52/22.01.2018 emisă de APM Galați pentru proiectul “Înființare sistem de alimentare cu apă potabila și canalizare a apelor uzate în localitatea Slivna, comuna Beresti Meria, județul Galați”, titular UAT comuna Beresti Meria
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 27997/10.11.2022
- Protocol nr. 3796 din 09.05.2014/10513 din 09.05.2014 privind predarea – primirea bunurilor concesionate necesare realizării serviciului delegat prin sistemul de alimentare cu apă și de canalizare în comuna Berești Meria, județul Galați, încheiat între Comuna Berești Meria și Apă Canal SA Galați,
- Act aditional nr. 1 din 18.07.2022 la Protocolul nr. 3796 din 09.05.2014/10513 din 09.05.2014 privind predarea – primirea bunurilor concesionate necesare realizării serviciului delegat prin sistemul de alimentare cu apă și de canalizare în comuna Berești Meria, județul Galați, încheiat între Comuna Berești Meria și Apă Canal SA Galați
- Contract de furnizare energie electrica nr. 37974/28.12.2021 încheiat cu Getica 95 Com SRL

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

2/20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009



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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- Contract de servicii nr. 9757/07.04.2022 (colectarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase) încheiat cu SC Eco Fire Systems SRL
- Contract de vânzare - cumpărare nr. 20331/22.07.2022, încheiat cu SC Eco Metal Recycling SRL Galați privind vânzarea de deșeuri feroase și neferoase, ambalaje, anvelope, baterii, etc.
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici nr. 178/22.02.2013, încheiat cu Serviciul Public Ecosal Galați
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 14199/20.05.2022, încheiat cu SC Leonmar SRL și act adițional nr. 1/2023 la acesta
- Fișa cu date de securitate clorura de var întocmită de Chimcomplex SA Borzești
- Fișa cu date de securitate hipoclorit de sodiu soluție întocmită de Chimcomplex SA Borzești
- Fișa cu date de securitate acefloc 80982x întocmită de Allied Water Solutions
- Fișa cu date de securitate clorura ferica min. 40% întocmită de Chimcomplex SA Borzești
- Planuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale sisteme centralizate de alimentare cu apă Berești Meria
- plan de încadrare în zonă și plan de amplasament
- scheme tehnologice stații de epurare
- completări solicitate prin adresa APM Galați nr. 29290/25.11.2022,
- înregistrare completări la APM Galați cu adresa nr. 8171/24.03.2023,
- Proces Verbal de predare primire încheiat în 13.01.2023 între Apa Canal SA Galați și SC ELGONAV SRL privind executia forajului de observație SEAU Slivna
- Decizie nr. 938/31.05.2023 de emitere a autorizației de mediu revizuite
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite, afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 31.05.2023

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare Apă Canal SA Galați seria B nr. 3589615 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în data de 05.10.2017
- certificat constatator Apă Canal SA Galați eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 66087 din 29.08.2022 pentru punctul de lucru din Sat Slivna, comuna Berești Meria, nr. FN, str. Slivna, județ Galați
- certificat constatator Apă Canal SA Galați eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 66087 din 29.08.2022 pentru punctul de lucru din Sat Slivna, comuna Berești Meria, nr. FN, str. Slivna, județ Galați (Stia de epurare Slivna, comuna Beresti Meria)
- certificat constatator Apă Canal SA Galați eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 24457/19.06.2014 pentru punctul de lucru din Sat Pleșa, comuna Berești Meria, T6/P104, județ Galați (Gospodărie de apă)
- certificat constatator Apă Canal SA Galați eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 24457 din 19.06.2014 pentru punctul de lucru din Sat Balintești, comuna Berești Meria, T122/P2332, județ Galați (Gospodărie de apă)
- Autorizație de mediu nr. 95/09.06.2021, titular Apă Canal SA Galați



- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 74/07.07.2022 privind „Alimentarea cu apă potabilă și canalizare a apelor uzate în localitatea Slivna, comuna Berești Meria, județul Galați” emisă de Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală de apă Prut -Bârlad, valabilă până la 01.07.2027, titular Comuna Beresti – Meria
- Adresa A.N. Apele Române - ABA Prut-Bârlad, SGA Galați nr. 8796/D.I./ 28.09.2022 privind transferul autorizației de gospodărire a apelor nr. 74/07.07.2022 către Apa Canal SA.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 102/06.10.2022 privind „Alimentarea cu apă a localităților Pleșa și Balintești, comuna Berești Meria, județul Galați” emisă de Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală de apă Prut -Bârlad, valabilă până la 01.07.2027
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 37433/11.05.2016 pentru obiectivul „Gospodăria de apă” situat în sat Balintesti, Comuna Berești - Meria, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 36939/17.06.2014 pentru obiectivul „Alimentare cu apă” situat în sat Pleșa, Comuna Berești - Meria, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 159/20.09.2022 pentru obiectivul „Gospodăria de Apă” situat în sat Slivna, Comuna Berești - Meria, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Aviz nr. 1334BIO/05/12.19 din 21.09.2018 pentru produsul Hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ emis de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire din 14.10.2021 a avizului nr. 1334BIO/05/06.22 pentru produsul Hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ emis de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz nr. 4605BIO/02/12.19 din 27.11.2018 pentru produsul clorura de var emis de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire din 04.03.2019 a avizului nr. 4605BIO/02/12.19 pentru produsul biocid clorura de var emis de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide

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

- Titularul activității are obligația de a se asigura că activitățile desfășurate la punctele de lucru din Comuna Berești Meria se vor încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- Titularul activității are obligația de a respecta prevederile autorizațiilor de gospodărire a apelor în vigoare
- **titularul activității are obligația să transmită la APM Galați în termen de 10 zile de la emitere, noua autorizație de gospodărire a apelor**
- **Titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii**
- **Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;**
- În conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, titularul activității are următoarele obligații:
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;



*Ju*

- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- să clasifice și să codifice diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare și cu anexa nr. 4 a OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- să asigure evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu;
- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri (intern sau extern), să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor; programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională;
- să asigure colectarea separată cel puțin a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și a celor textile;
- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;
- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă;
- Titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile pe bază de contract în vederea valorificării/ eliminării acestora;
- Titularul activității are obligația de a se asigura că nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Titularul activității are obligația să țină evidența strictă –cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare
- Titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa cu date de securitate întocmită conform Regulamentului nr.878/2020 de modificare a anexei II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea,



evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

- Titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- Titularul activității are obligația de a respecta și aplica prevederile Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), în calitate de utilizator din aval a substanțelor și preparatelor chimice
- Se interzice deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol.
- Titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor, de a supraveghea desfășurarea procesului tehnologic și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu.
- Titularul activității are obligația de a executa operații de întreținere, exploatare și reparații pentru instalațiile și utilajele din dotare;
- Titularul activității are obligația de a lua măsuri de remediere imediată, ori de câte ori este necesar, în vederea asigurării managementului și întreținerii amplasamentului, în scopul evitării poluării factorilor de mediu;
- **Titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;**
- **Titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;**
- În cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și de a lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor;
- Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu;
- După caz, titularul activității are obligația de a achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Titularul activității are obligația de a menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- Titularul activității are obligația în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit.
- Titularul activității are obligația să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activității pe amplasament

Conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr. 195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**



**Prezenta autorizație este valabilă de la 20.07.2023, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.**

**Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu,** în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

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

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.

Documentația de solicitare autorizație de mediu, depusă de către titular la APM Galați, face parte din autorizația de mediu.

#### **I. Activitatea autorizată**

Activitatea principală a titularului autorizației constă în captarea apei brute din sursele subterane, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatorii din satele Balintești, Pleșa și Slivna și în colectarea și epurarea apelor uzate menajere în satul Slivna, comuna Berești Meria

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

##### **1.1 Instalații, utilaje și echipamente**

##### **1.1.1 Surse de apă brută și aducțiuni**

Apa brută destinată obținerii de apă potabilă în vederea distribuirii la consumatori este obținută din surse subterane.

Sursa de apă Pleșa constituită din izvoare ce pot asigura un debit de apă captat de 0,5-5 l/s, compusă din:

- Sistem de drenaj alcătuit din tuburi de beton perforate cu Dn=200 mm și lungimea de 30 m
- Cameră colectoare tip cheson cu diametrul de 3 m și adâncimea de 6,5 m, echipată cu pompă submersibilă și cabină de protecție
- Conducte de aducțiune cu lungimea totală de 1520 m, care fac legătura între sursa de apă și gospodăria de apă

Sursa de apă Balintești constituită din izvoarele de coastă din zona de vest a localității Balintești și este compusă din:

- 2 drenuri longitudinale cu lungimea totală de 80 m



- Cameră de captare apă din beton îngropată, tricompartimentată, cu dimensiunile interioare 1,5 x 4,2 x 3,2 m
- Stație de pompare apă captată din drenuri, semiîngropată, prevăzută cu 2 pompe
- Conducte de aducțiune cu lungimea totală de 300 m, care fac legătura între sursa de apă și gospodăria de apă

Sursa de apă Slivna constituită din:

- 3 puturi forate de mare adâncime având următoarele caracteristici
  - F1 cu o adâncime H=192,5m, tubat cu coloana din PVC cu Dn=180mm, cu Q= 0,78 l/s;
  - F2 cu o adâncime H=101m, tubat cu coloana din PVC cu Dn=200mm, cu Q= 1,43 l/s;
  - F3 cu o adâncime H=112m, tubat cu coloana din PVC cu Dn=225mm, cu Q= 1,30 l/s.
- Conducte de aducțiune cu lungimea totală de 2.769 m, care fac legătura între sursa de apă și gospodăria de apă

### **1.1.2 Stații de tratare și instalații de înmagazinare**

Gospodăria de apă Pleșa asigură tratarea apei brute provenite de la sursa de apă Pleșa și distribuția apei potabile obținute în rețeaua de distribuție a satului Pleșa. Gospodăria de apă are în componență următoarele instalații și echipamente:

- clădire administrativă cu suprafață de 120 mp
- rezervor suprateran din Polstif, cu capacitatea de 80 mc
- stație de dezinfecție a apei brute cu soluție de hipoclorit de sodiu
- bazin vidanjabil cu capacitatea de 6 mc pentru colectarea apelor uzate rezultate de pe amplasament

Gospodăria de apă Balintești asigură tratarea apei brute provenite de la sursa de apă Balintești și distribuția apei potabile obținute în rețeaua de distribuție a satului Balintești. Gospodăria de apă are în componență următoarele instalații și echipamente:

- clădire administrativă cu suprafață de 51,75 mp
- rezervor metalic suprateran, cu capacitatea de 300 mc
- stație de dezinfecție a apei brute cu soluție de hipoclorit de sodiu
- stație de pompare alcătuită din 1 grup de pompare echipat cu 2 pompe, ce asigură distribuția apei potabile la consumatori
- bazin vidanjabil cu capacitatea de 6 mc pentru colectarea apelor uzate rezultate de pe amplasament

Gospodăria de apă Slivna asigură tratarea apei brute provenite de la sursa de apă Slivna și distribuția apei potabile obținute în rețeaua de distribuție a satului Slivna. Gospodăria de apă are în componență următoarele instalații și echipamente:

- rezervor metalic suprateran, cu capacitatea de 250 mc
- container dispecerat și stație de clorinare
- stație de dezinfecție a apei brute cu soluție de hipoclorit de sodiu
- container stație de tratare pentru reducerea concentrației de nitriti și de fier



*Ju*



### 1.1.3 Rețele de distribuție:

Rețeaua de distribuție a apei din satul Pleșa este executată din conducte PEHD, în lungime totală de 2760 m. Distribuția apei la consumatori se face în regim continuu gravitațional, prin intermediul branșamentelor individuale prevăzute cu apometre

Rețeaua de distribuție a apei din satul Balintești este executată din conducte PEHD, în lungime totală de 15230 m. Distribuția apei la consumatori se face în regim continuu gravitațional și prin pompare, prin intermediul branșamentelor individuale prevăzute cu apometre.

Rețeaua de distribuție a apei din satul Slivna este executată din conducte PEID, în lungime totală de 11415 m. Distribuția apei la consumatori se face în regim continuu gravitațional, prin intermediul branșamentelor individuale prevăzute cu apometre

Rețelele de distribuție din cele 3 sate sunt echipate cu cămine de vane și dispozitive de golire, cămine de vane și hidranți de incendiu exteriori.

### 1.1.4 Sistemul de canalizare Slivna

**1.1.4.1 Rețeaua de canalizare:** asigură colectarea în sistem separativ a apelor uzate din localitatea Slivna și are o lungime totală de 9.135 m. Rețeaua de canalizare este realizată din conducte PVC-KG și are o lungime totală de 9.135 m

Pe traseul rețelei de canalizare s-au prevăzut 313 cămine de vizitare.

#### 1.1.4.2 Stații de pompare ape uzate

Pe rețeaua de canalizare sunt amplasate 4 stații de pompare ape uzate echipate cu (1A+ 1R) electropompe submersibile, astfel:

1. Stația de pompare ape uzate SPAU 1 subterana, pompeaza uzate menajere prin conducta de refulare cu L=176 m în colectorul principal.
2. Stația de pompare ape uzate SPAU 2 subterana, pompeaza uzate menajere prin conducta de refulare cu L=507 m în colectorul principal.
3. Stația de pompare ape uzate SPAU 3 subterana, pompeaza uzate menajere prin conducta de refulare cu L=75m în colectorul principal.;
4. Stația de pompare SPAU 4 subterana, pompeaza uzate menajere prin conducta de refulare cu L=74 m în colectorul principal.;

#### 1.1.4.3 Stația de epurare

Stația de epurare a apelor uzate din localitatea Slivna este dimensionată pentru un număr de 1200 l.e. și asigură procesarea unui debit de 125 mc/zi.

Stația de epurare a apelor uzate menajere se compune din următoarele:

- a) Treapta de epurare mecanică compusă din:
  - canal gratar dotat cu gratar manual;
  - bazin de sedimentare primară și deznisipare;
  - camin pentru nisip;
  - camin by-pass;
  - bazin de egalizare și omogenizare; mixer submersibil;



- pompa alimentare reactor.
- b) Treapta de epurare biologica compusa din:
  - reactor biologic;
  - suflante;
  - difuzoare;
  - pompe namol;
  - camin prelevare probe.
- c) Treapta de epurare chimica compusa din:
  - bazin de prepare si stocare solutie clorura ferica;
  - pompa dozare clorura ferica
- d) Treapta de sterilizare cu ultraviolete
- e) Treapta de prelucrare si deshidratare a namolului compusa din:
  - Unitatea de sedimentare a namolului
  - Unitate de preparare solutie polielectrolit
  - Unitate de deshidratare cu saci.
- f) Modul de comanda si automatizare statie de epurare
- g) Cabina de echipamente
- h) Conducta de evacuare ape uzate epurate cu  $L = 445\text{m}$ ,  $D_n = 110\text{mm}$  si prin care efluentul statiei de epurare este evacuat in cursul de apa Slivna prin intermediul unei guri de varsare amenajate executata din beton armat.

### **1.2 Mijloace de transport utilizate în activitate:**

Pentru desfășurarea activității sunt utilizate mijloace de transport care sunt în dotarea Departamentului Mecanic cu sediul în municipiul Galați.

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

#### **2.1 Materii prime și auxiliare:**

- apă brută din sursa subterană –  $V_{\max \text{ an}} = 41.100 \text{ mc/an}$
- hipoclorit de sodiu – cca 700 kg/an
- clorură de var pentru dezinfecția unităților tehnologice – cca 200 kg/an
- polielectrolit – cca. 70 kg/an
- clorura ferica – 500 kg/an

Materiile prime și auxiliare sunt achiziționate în ambalajele de la producător (saci, recipiente metalici sau din plastic, ambalaje de hârtie și carton, paleți de lemn) și depozitate în spații special amenajate.

#### **2.2 Combustibili utilizați:** nu este cazul

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

#### **3.1 Alimentarea cu apă**

Alimentarea cu apă a punctelor de lucru din comuna Berești Meria se realizează din rețeaua internă proprie.



Apa este utilizată la consumatori în scop potabil, igienico – sanitar, activități gospodărești și asigurarea rezervei de incendiu.

### 3.2 Evacuarea apelor uzate

Apele uzate rezultate de la gospodăriile de apă Plesa și Balinteti sunt colectate în bazinele betonate existente pe amplasamente cu  $V = 6\text{mc}$ , de unde sunt evacuate prin vidanjarie.

### 3.3 Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică se realizează prin racordare la rețeaua de distribuție a energiei electrice, pe bază de contract încheiat cu furnizorul/distribuitorul. Consum anual estimat 85.000 kWh.

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

### 4.1 Activitatea cod CAEN – rev. 2 – 3600 – captarea, tratarea și distribuția apei

Activitatea principală a titularului autorizației constă în captarea apei brute din sursele de profunzime, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatori.

#### • Captarea apei brute

Apa brută care urmează a fi tratată în vederea potabilizării se captează din sursele de apă subterană reprezentate de izvoarele existente în satele Pleșa, Balintești și Slivna.

• Alimentarea cu apă brută a instalațiilor de stocare se realizează prin conductele de aducțiune care asigură transportul apei brute de la surse la rezervoarele de înmagazinare.

• Tratarea apei în vederea potabilizării se realizează prin dezinfecție cu hipoclorit de sodiu în satele Pleșa și Balintești și deferizare, denitrificare și dezinfecție cu hipoclorit de sodiu în satul Slivna

• Distribuția apei tratate la consumatori este asigurată în regim continuu și se realizează gravitațional și prin pompare.

Lucrările de întreținere și reparații la rețeaua de distribuție apă potabilă sunt asigurate de formațiile de lucru din cadrul Departamentului Apă Canal Exterioare.

### 4.2. Activitatea cod CAEN – rev. 2: 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate (cod CAEN rev. 1 - 9001)

Activitatea principală constă în colectarea apelor uzate menajere și meteorice din satul Slivna, epurarea și evacuarea acestora în cursul de apă Slivna

• Colectarea apelor uzate menajere și meteorice este asigurată de rețeaua de canalizare a localității Slivna constituită din conducte PVC cu lungimea totală de 9135 m și se realizează prin pompare prin intermediul stațiilor de pompare ape uzate intermediare.

Apele uzate menajere și pluviale colectate sunt dirijate spre stația de epurare a localității în vederea epurării acestora. Apele uzate epurate în stația de epurare sunt evacuate în cursul de apă Slivna.

• Epurarea apelor uzate se realizează într-o stație de epurare mecano – biologică. Stația de epurare este dimensionată pentru un debit de ape uzate de 125 mc/zi calculat pentru 1.200 l.e. Procesul tehnologic este structurat astfel:

#### • Epurare mecanică:

- ✓ Separarea particulelor solide prin grătare
- ✓ Deznisipare și separare grăsimi

Unitatea de tratare mecanică este compusă din:



- canal gratar dotat cu gratar manual;
- bazin de sedimentare primara si deznisipare;
- camin pentru nisip;
- camin by-pass;
- bazin de egalizare si omogenizare;
- mixer submersibil;
- pompa alimentare reactor.

- ↻ Epurare biologica care urmareste reducerea concentratiei substantelor organice dizolvate sau in suspensie care nu pot fi indepartate mecanic.

Unitatea de tratare biologica este alcatuita din :

- ✓ Reactor biologic;
- ✓ suflante;
- ✓ difuzoare;
- ✓ pompe namol
- ✓ camin prelevare probe

- ↻ Epurare chimica care consta in neutralizarea substantelor chimice continute in apele reziduale.

Unitatea de tratare chimica este compusa din:

- ✓ Bazin preparare si stocare solutie clorura ferica
- ✓ Pompe dozare solutie clorura ferica

- ↻ Treapta de sterilizare cu ultraviolete – inainte de evacuarea in emisar apa epurata trecuta de treapta de sedimentare finala prin care au fost indepartate suspensiile, este supusa procesului de sterilizare pentru indepartarea bacteriilor si virusurilor.

- ↻ Treapta de epurare avansata compusa din:

- ✓ treapta 1 de filtrare (20 microni);
- ✓ treapta 2 de ultrafiltrare (filtre cu carbon activ);
- ✓ epurare chimica avansata (clorinare).

- ↻ Camin debitmetru efluent

- ↻ Treapta de prelucrare si deshidratare a namolului.

Namolul excedentar este pompat in bazinul de ingrosare din cadrul unitatii de deshidratare. In acest bazin cu ajutorul unui mixer si al unui sistem de dozare polielectrolit se ingroasa treptat pentru eliminarea apei. Dupa procesul de ingrosare a namolului, in urma caruia o mare parte din apa continuta este eliminata, namolul este transferat in filtrul cu snec. Aici namolul este deshidratat in continuare.

Unitatea de prelucrare a namolului este alcatuita din:

- ✓ Unitatea de sedimentare a namolului
- ✓ Unitatea de preparare solutie polielectrolit:
- ✓ Unitatea de deshidratare cu saci:

- *Evacuare apă uzată epurată:* se realizează gravitațional în cursul de apa Slivna. In punctul de debusare in emisar este amenajata o gura de descarcare din beton armat.

#### **4.3. Activitatea cod CAEN – rev. 2: 3320 – Instalarea masinilor si echipamentelor industriale**

Activitatea constă în montarea/demontarea contorilor la branșamentele de apă de către echipe formate din personal autorizat.



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

- Apă potabilă distribuită la consumatori – cca 27.200 mc/an
- Ape uzate epurate deversate în emisar: cca 30.000 mc/an

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul**

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

**8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:**

24 ore/zi, 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):**

- pentru **factorul de mediu aer**: nu este cazul
- pentru **factorul de mediu apă**:
  - la captări și la gospodăriile de apă sunt instituite zone de protecție sanitară cu regim sever
  - 2 bazine vidanjabile cu capacitatea de 6 mc fiecare, pentru colectarea apelor uzate menajere rezultate de la gospodăriile de apă Plesa și Balintesti
  - Stație de epurare mecano – biologică pentru epurarea apelor menajere uzate colectate din localitatea Slivna
- pentru **factorul de mediu sol**:
  - suprafețe betonate în cadrul gospodăriilor de apă
  - gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se realizează în spații special amenajate

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

- titularul deține Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă

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

- pentru **factorul de mediu apă**:
  - pentru **factorul de mediu apă** (apa uzată menajeră) - indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere epurate vor respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor în vigoare și se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare, după cum urmează: temperatura - 35<sup>0</sup>C; pH - 6,5 – 8,5 unit pH, materii în suspensie - 60 mg/l, CBO<sub>5</sub> – 6 mgO<sub>2</sub>/l, CCO-Cr - 25 mgO<sub>2</sub>/l, reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C – 1000 mg/l, fosfor total – 0,5 mg/l, azot amoniacal – 0,8 mg/l, azot total – 5 mg/l, detergenți sintetici biodegradabili – 0,5 mg/l, cloruri - 500 mg/l.



Indicatorii de calitate pentru care nu s-au nominalizat valori limită, nu vor depăși limitele de evacuare impuse prin NTPA 001-HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

- pentru **factorul de mediu apă** (apa subterană) - indicatorii specifici pentru calitatea apei subterane vor respecta valorile de referință din primul raport de încercare emis R.I. nr. 61/06.02.2023, astfel: temperatura – 24,4 °C, pH – 7,0 unit. pH, CCO-Cr - 40,59 mgO<sub>2</sub>/l, reziduu filtrat la 105 °C - 555 mg/l, azot amoniacal - 0,259 mg/l, azotați - 79 mg/l, fosfor total - 0,46 mg/l, ortofosfați - 1,2 mg/l

Pentru oricare alți indicatori nenominalizați, stabiliți prin autorizația de gospodărire a apelor în vigoare, valorile din primele buletine de analiză vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.

### **III. Monitorizarea mediului**

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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

- pentru **factorul de mediu apă** (apa uzată epurată evacuată în cursul de apă Slivna) - monitorizarea se va realiza cu frecvența și în condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare. Indicatori monitorizați: temperatura, pH, materii în suspensie, CBO<sub>5</sub>, CCO-Cr, reziduu filtrat la 105 °C, fosfor total, azot amoniacal, azot total, detergenți sintetici biodegradabili, cloruri.

**Metode de analiză:** pH-SR EN ISO 10523-2012; materii în suspensie - STAS 6953-81; CBO<sub>5</sub> - SR EN 1899-2:2002, SR EN ISO 5815-1:2020; CCOCr- SR ISO 6060-1996; reziduu filtrat la 105 °C - STAS 9187-84; fosfor total - SR EN ISO 6878-2005; azot amoniacal - SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1:2001; azot total - SR EN ISO 13395:2002; detergenți sintetici biodegradabili - SR EN 903:2003; SR ISO 7875-2:1996, cloruri - SR ISO 9297:2001.

Metodele de analiză corespund standardelor indicate în normativele aprobate prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare. Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

**Puncte de monitorizare:** efluentul final – ape uzate menajere epurate evacuate în cursul de apă Slivna.

**Frecvența măsurătorilor:** semestrială.

- pentru **factorul de mediu apă** (apa subterană) - monitorizarea se va realiza cu frecvența și în condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare. Indicatori monitorizați: temperatura, pH, CCO-Cr, reziduu filtrat la 105 °C, azot amoniacal, azotați, fosfor total, ortofosfați.

**Metode de analiză:** pH-SR EN ISO 10523-2012; CCOCr- SR ISO 6060-1996; reziduu filtrat la 105 °C - STAS 9187-84; azot amoniacal - SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1:2001; azotați - SR ISO 7890-3 :2000, fosfor total și ortofosfați - SR EN ISO 6878-2005. Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

**Puncte de prelevare:** forajul de observație și control din zona de influență a stației de epurare, conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor în vigoare.

**Frecvența măsurătorilor:** semestrială.



- **pentru nămolul rezultat la stația de epurare a apelor uzate** se vor efectua următoarele analize: pH, umiditate, pierdere la calcinare, carbon organic total, Cd, Cu, Ni, Pb, Zn.

**Frecvența măsurătorilor:** la eliminare.

**Puncte de prelevare probe:** platforma pentru stocarea nămolului aferentă stației de epurare, conform STAS 12526-87, SR EN ISO 5667/13-2011

**Metodele de analiză:** pH - SR EN 15933:2013; umiditate - STAS 12586-87; pierdere la calcinare STAS 12586-87, SR EN 15169:2007; carbon organic total - SR EN 15936:2013; Cd- STAS 12876-90; Cu- SR 13179:1994; Ni - SR 13094-92; Pb- SR 13225:1995; Zn - SR 13181:1994.

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

- se va ține **lunar** evidența tuturor deșeurilor generate din activitate - **se va raporta anual la APM Galați, până la 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior, electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM (aplicația SIM-Statistica deșeurilor).**
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie - **publicare pe pagina proprie de internet și anual la A.P.M. Galați, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării**
- evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate- **raportare anuală la APM Galați, până la 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior.**
- datele rezultate din monitorizarea factorilor de mediu conform frecvenței stabilite prin prezenta autorizație se vor raporta la APM Galați după cum urmează:
  - **pentru factorul de mediu apă :**
    - ✓ **ape uzate menajere epurate: raportare semestrială** la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
    - ✓ **apa subterană: raportare semestrială** la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
- raportarea anuală (pentru anul anterior) a chestionarelor aferente inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă - la solicitarea APM Galați, în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM/ APM.
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu



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

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

<b>Cod deșeu</b>	<b>Denumire deșeu</b>	<b>Sursă generatoare</b>	<b>Cantitate</b>	<b>UM</b>	<b>Operațiune valorificare / eliminare</b>	<b>Cod operațiune</b>	<b>Denumire operațiune</b>
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate societate	30	kg/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate etanse, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitate societate	5	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deseurilor
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	activitate societate	3	t/an	valorificare/ eliminare	R10/ D5	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică/ depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate etanse, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea
19 08 01	deșeuri reținute pe site	activitate societate	2	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deseurilor
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	activitate societate	1	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deseurilor
19 09 04	cărbune activ epuizat	activitate societate	100	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deseurilor

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

16/20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009



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

VIZAT SPRE NESCIIMBARE

Semnătura:



**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):** nu este cazul

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	30	kg/an	în pubele, pe platformă betonată, în incinta gospodăriilor de apă
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	5	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate, în incinta gospodăriilor de apă
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	3	t/an	pe paturile de nămol în vederea uscării
19 08 01	deșeuri reținute pe site	2	t/an	pe categorii, în recipiente adecvate, în incinta gospodăriilor de apă
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	1	t/an	pe categorii, în recipiente adecvate, în incinta gospodăriilor de apă
19 09 04	cărbune activ epuizat	100	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate, în incinta gospodăriilor de apă

**4. Deșeurile tratate (valorificate/eliminate):**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	30	kg/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	5	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	3	t/an	valorificare / eliminare	R10/D5	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică/ depozite special

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

17/20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009



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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

*[Signature]*

						construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
19 08 01	deșeuri reținute pe site	2	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	1	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
19 09 04	cărbune activ epuizat	100	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor

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

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea)

**7. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** Nu se folosesc ambalaje

Deșeuri de ambalaje rezultate: ambalaje contaminate – cca. 5 kg/an

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** nu este cazul

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

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

- hipoclorit de sodiu – cca 700 kg/an
- clorură de var pentru dezinsecția unităților tehnologice – cca 200 kg/an
- polielectrolit – cca. 70 kg/an
- clorură ferică – cca. 500 kg/an

**2. Modul de gospodărire:**

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor; hipocloritul de sodiu în bidoane plastic de 60 l, clorura de var în saci de plastic de 50 kg; polielectrolitul în saci de plastic; clorura ferică în bidoane de plastic
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor.



- **depozitare:** în spații special amenajate în cadrul stației de clorinare
- **comercializare:** nu este cazul; se gestionează conform fișelor cu date de securitate.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** se vor returna producătorilor/furnizorilor sau se vor elimina prin societăți specializate autorizate.

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

- în caz de poluări accidentale se va acționa în conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- societatea va asigura mijloace și personal instruit de intervenție în caz de poluări accidentale.
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea)

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.**

#### **MENȚIUNI :**

**Activitatea se va desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:**

- O.U.G. nr.195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

19/20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:

- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul MMGA nr. 344/16.08.2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- Ordinul MMGA nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, actualizat.

**Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douăzeci) pagini.**

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Robert Mihai RUSU**



Întocmit: Daniela Nejlloveanu/2 ex

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

20/20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009



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

VIZAT ȘPRE NESCHIMBARE

Semnătura: