



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

**Nr. 208 din 28.08.2013**

**revizuită în 14.02.2022**

Ca urmare a cererii de revizuire autorizație de mediu adresate de **S.C. APĂ CANAL S.A.** cu sediul în municipiul Galați, str. Constantin Brâncoveanu nr. 2, județul Galați, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 4386/16.02.2021, 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 APM Galați din data de 28.12.2021, 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 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, Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare și a Ordinului nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea 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 **municipiul Tecuci** a următoarelor activități (conform cod CAEN – Rev. 2):

- **3600** – Captarea, tratarea și distribuția apei (cod CAEN rev. 1 - 4100)
- **3700** – Colectarea și tratarea apelor uzate (cod CAEN rev. 1 – 9001)
- **3320** – Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale (cod CAEN rev. 1 – 3300)
- **4950** – Transporturi prin conducte (cod CAEN rev. 1 – 6030)

### 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:** Aglomerarea Tecuci

Nr. crt.	Denumire	Adresă
1.	Front de captare	Sat Cosmești, comuna Cosmești, nr. 114 A
2.	Uzina de apă	Municipiul Tecuci, b-dul Victoriei nr. 30
3.	Complex înmagazinare apă	Municipiul Tecuci, str. Ana Ipătescu nr. 26
4.	Stația de epurare	Municipiul Tecuci, str. 1 Decembrie 1918 nr. 148
5.	Birouri	Municipiul Tecuci, str. 13 Decembrie nr. 5

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

1/26

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:



**Telefon:** 0236 473380

**Fax:** 0236 473367

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

**Codul fiscal:** 16914128

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

**Motivul revizuirii:**

- finalizarea lucrărilor proiectului „Executare lucrări de colectare a apei menajere și transportul ei la stația de epurare” reglementat de APM Galați prin DEI nr. 654/23.08.2017

**Documentația conține:**

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la APM Galați cu nr. 4386/16.02.2021
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular înregistrată la APM Galați cu nr. 4386/16.02.2021
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular înregistrată la APM Galați cu nr. 16297/06.07.2021
- anunț public de depunere a solicitării, publicat în ediția din 11.02.2021 a ziarului Monitorul de Galați
- anunț public de depunere a solicitării, afișat la sediul Apa Canal SA în data de 10.02.2021
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu: OP nr. 475/ 09.02.2021
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 6339/11.03.2021
- adresa APM Galați nr. 7229/19.03.2021 pentru solicitare completări
- adresa SC Apă Canal SA Galați nr. 16297/06.07.2021 depunere completări
- adresa SC Apă Canal SA Galați nr. 25746/05.11.2021 depunere completări
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite, afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 30.12.2021
- Decizie nr. 1954/29.12.2021 de emitere a autorizației de mediu revizuite
- Decizia Etapei de încadrare nr. 654/23.08.2017 emisă de APM Galați pentru proiectul „Executare lucrări de colectare a apei menajere și transportul ei la stația de epurare”, titular Apă Canal SA Galați
- Proces Verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor din Decizia Etapei de încadrare nr. 654/23.08.2017 emisă pentru proiectul „Executare lucrări de colectare a apei menajere și transportul ei la stația de epurare” înregistrat la APM Galați cu nr. 1941/25.01.2019
- Proces Verbal de Recepție la terminarea lucrărilor nr. 31347/28.08.2018 privind execuția lucrărilor de construcții aferente investiției „Executare lucrări de colectare a apei menajere și transportul ei la stația de epurare”
- Copie Autorizație de mediu nr. 208/28.08.2013 revizuită în 21.09.2016 emisă de APM Galați
- Protocol nr. 16176/27.09.2010 privind predarea – primirea bunurilor concesionate, necesare realizării serviciului delegat prin sistemul de alimentare cu apă și canalizare în Municipiul Tecuci, încheiat între Primăria Municipiului Tecuci și SC Apă Canal SA Galați
- Act Adicional nr. 1 și nr. 2 din 24.07.2012, Act aditional nr. 7 din 09.03.2017, Act aditional nr. 8 din 20.01.2018 la Protocolul nr. 16176/27.09.2010 privind predarea – primirea bunurilor

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

2/26

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:

- concesionate, necesare realizării serviciului delegat prin sistemul de alimentare cu apă și canalizare în Municipiul Tecuci, încheiat între Primăria Municipiului Tecuci și SC Apă Canal SA Galați
- Hotărârea C.L. Tecuci nr. 21 din 27.07.2016 privind trecerea unor bunuri din domeniul public al municipiului Tecuci, în domeniul privat al acestuia.
  - Contract de servicii nr. 10345/07.04.2020 (colectarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase) încheiat cu SC Eco Fire Systems SRL
  - Contract de servicii nr. 10180/06.04.2021 (colectarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase) încheiat cu SC Eco Fire Systems SRL
  - Contract de prestări servicii de salubritate nr. 178/22.02.2013 încheiat cu Serviciul Public Ecosal Galati
  - Act aditional nr. 6 din 01.04.2016 la Contractul de prestări servicii de salubritate nr. 178/22.02.2013 încheiat cu Serviciul Public Ecosal Galati
  - Contract de prestări servicii de salubritate nr. 128/21.01.2019 încheiat cu CUP Tecuci SRL
  - Act aditional nr. 1 din 21.01.2020 la Contractul de prestări servicii de salubritate nr. 128/21.01.2019 încheiat cu CUP Tecuci SRL
  - Contract de vânzare - cumpărare nr. 19091/13.07.2020, încheiat cu SC Eco Metal Recycling SRL Galați privind vânzarea de deșeuri feroase și neferoase
  - Contract de vânzare - cumpărare nr. 20930/16.07.2021, încheiat cu SC Eco Metal Recycling SRL Galați privind vânzarea de deșeuri feroase și neferoase
  - Contract nr. 12537/12.05.2020 de furnizare a energiei electrice, încheiat cu Tinmar Energy SA
  - Contract de furnizare gaze naturale nr. 19874/ 17.07.2020 încheiat cu SC Premier Energy SRL
  - Fișe cu date de securitate pentru substanțe și preparate chimice utilizate în activitate
  - Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale – Aglomerarea Tecuci
  - planuri de încadrare în zonă
  - planuri de situație

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

- certificat de înregistrare Apă Canal SA Galați seria B nr. 3589615/05.10.2017 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați
- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 34027/16.09.2016 – punct de lucru Complex de înmagazinare apă
- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 34027/16.09.2016 – punct de lucru Uzina de apă
- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 34027/16.09.2016 – punct de lucru stația de epurare
- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 34027/16.09.2016 – punct de lucru Front de captare sat Cosmești



- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 66338/05.12.2018 – punct de lucru Birouri str. 13 Septembrie nr. 5
- Declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria 3 nr. 1369/III/488247 din 17.02.2016, emisă de Agenția Națională Antidrog
- Declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria 3 nr. 3835/IV/488247 din 17.02.2016, emisă de Agenția Națională Antidrog
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 37246/15.10.2015 pentru punctul de lucru „Gospodaria de apa - Nicolae Bălcescu”, emisă de DSPJ Galați
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 36536/29.11.2012 pentru punctul de lucru „Stație de alimentare cu apă Bulevard”, emisă de DSPJ Galați
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 63/27.10.2021 privind „Sistemul de alimentare cu apă în aglomerarea Tecuci, județul Galați”, emisă de Administrația Bazinală de apă Prut - Bârlad, valabilă până la 31.10.2024
- Aviz nr. 39/ 30.06.2021 emis de ANANP - in calitate de administrator al ariilor naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior si ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior
- Aviz nr. 4605BIO/02/12.19 din 27.11.2018 pentru produsul clorura de var emis de Ministerul Sanatatii – Comisia Nationala pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire din 04.03.2019 a avizului nr. 4605BIO/02/12.21 pentru produsul biocid clorura de var emis de Ministerul Sanatatii – Comisia Nationala pentru Produse Biocide
- Aviz nr. 1334BIO/05/12.19 din 21.09.2018 pentru produsul Hipoclorit de sodiu solutie 12,5% clor activ emis de Ministerul Sanatatii – Comisia Nationala pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire din 04.03.2019 a avizului nr. 1334BIO/05/12.21 pentru produsul Hipoclorit de sodiu solutie 12,5% clor activ emis de Ministerul Sanatatii – Comisia Nationala pentru Produse Biocide

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

- Titularul activității are obligația de a se asigura că activitatea desfășurată de societate în **Aglomerarea Tecuci** se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- Titularul activității are obligația de a respecta prevederile autorizației 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 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;
  - să evite formarea de stocuri de deșeuri, 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,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

4/26

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:

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 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;
  - să nu abandoneze deșeurile;
  - să nu elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;
  - să nu incendieze deșeurile.
- 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 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
  - 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 ține 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 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 respecta condițiile prevăzute în Avizul nr.39/30.06.2021 emis de ANANP-Serviciul Teritorial Galați în calitate de administrator al ariilor naturale protejate care se suprapun cu activitatea, respectiv ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;**



- ✓ se vor respecta prevederile Planului de management și al Regulamentului ariei naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, aprobat prin Ordinul MMAP nr.949/2016;
- ✓ titularul activității are obligația să respecte prevederile art. 33 alin (1) din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național), cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, 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 perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - 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.
- ✓ titularul activității are următoarele obligații pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33 alin. (2) din O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare:
  - de a nu ucide sau captura intenționat, indiferent de metoda utilizată;
  - de a nu deteriora, distruge și/sau culege intenționat cuiburile și/sau ouăle din natură;
  - de a nu culege ouăle din natură și de a nu le păstra, chiar dacă sunt goale;
  - de a nu perturba intenționat, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
  - de a nu deține exemplare din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
  - de a nu vinde, deține și/sau transporta în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- ✓ se vor respecta prevederile art. 58, lit. e, din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, prin care este interzisă spălarea obiectelor, produselor, ambalajelor, materialelor care pot produce impurificarea apelor de suprafață;
- ✓ este interzisă arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor și vegetației ierboase din ariile naturale protejate și de pe terenurile supuse refacerii ecologice;
- ✓ titularul are obligația de a monitoriza în permanență impactul activității desfășurate asupra cadrului natural și asupra obiectivelor de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, anunțând în cel mai scurt timp autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având obligația de a suporta costurile măsurilor;



- ✓ echipa de lucrători va fi instruită cu privire la existența ariei naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora;
  - În conformitate cu prevederile art. 14 din H.G. nr. 323/31.03.2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007, reprezentantul unei persoane juridice care deține accidental exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora are obligația să le declare la comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu și să semneze declarația privind capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007
  - 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, concesiune 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 are obligația să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător, conform prevederilor Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului,
- 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 14.02.2022, 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.

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

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.

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 a autorizației de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.

## **I. Activitatea autorizată**

Activitatea principală a titularului autorizației constă în:

- captarea apei brute din sursele de profunzime (front captare Cosmești, front captare Rotunda), tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatori
- colectarea apelor uzate menajere, industriale și meteorice, epurarea și evacuarea acestora în emisarii naturali râul Bârlad

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

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

##### **1.1.1 Sistemul de alimentare cu apă**

###### **1.1.1.1. Surse de apă brută și aducțiuni**

Apa brută destinată obținerii de apă potabilă în vederea distribuirii la consumatori este obținută din surse subterane după cum urmează:

Front de captare Cosmești este amplasat pe malul stâng al râului Siret, amonte de podul CF și rutier Cosmești, în albia majoră, pe o lungime de cca 3 km, și este constituit din:

- 26 foraje funcționale de medie adâncime (F1÷F26). Forajele au adâncimea cuprinsă între 22 ÷ 49m, sunt echipate cu o cabină din beton armat în care sunt amplasate vanele de serviciu și instalația de forță și sunt prevăzute cu echipamente de pompare submersibile.
- 2 foraje cu adâncimea de cca 150 m preluate de la Primăria Cosmești - **nefuncționale**
- Rezervor suprateran din beton, cu H = 4,5 m, destinat înmagazinării apei captate, cu capacitatea de 500 mc





- Pavilion de exploatare constituit dintr-o clădire cu suprafața totală de 186 mp, compusă din următoarele incinte:
  - sală de comandă, prevăzută cu tablouri de comandă pentru motoare, puțuri și pompe
  - sală de pompare, în care sunt amplasate 3 pompe
  - atelier, prevăzut cu polizor, scule și bancuri de lucru
  - spații de depozitare materiale
  - birou, vestiar, grup sanitar, sală de duș
- Conducta de aducțiune Cosmești – Tecuci cu o lungime de cca 12 km, amplasată subteran de-a lungul șoselei naționale Tecuci – Cosmești, cu rolul de a transporta apa de la frontul de captare Cosmești la punctul de lucru Complex de înmagazinare apă din municipiul Tecuci, str. Ana Ipătescu nr. 26. Conducta este prevăzută cu cca. 15 cămine de vane

Frontul de captare Rotunda este amplasat în extravilanul municipiului Tecuci, în albia majoră a râului Bârlad, și este constituit din:

- 10 foraje de mare adâncime. Forajele au adâncimea cuprinsă între 220 și 250 m., sunt echipate cu o cabină din beton armat în care sunt montate instalațiile hidraulice, hidromecanice și dispozitivele de monitorizare a volumelor de apă prelevate amplasate
- Conducta de aducțiune cu o lungime de cca 4,5 km, cu rolul de a transporta apa de la frontul de captare Rotunda la rezervorul R3 de la Gospodaria de apă Balcescu din municipiul Tecuci, str. Ana Ipătescu nr. 26.

Frontul de captare Nicorești (nefuncțional) este amplasat în extravilanul comunei Nicorești, la intersecția DN 24 cu DJ Nicorești, pe o lungime de cca 2 km și este constituit din:

- 10 foraje de adâncime nefuncționale. Fiecare foraj are o coloană metalică cu diametrul Dn=250 mm, adâncimea de 70÷100 m, este echipat cu o cabină din beton armat în care sunt amplasate vanele de serviciu și instalația de forță, și este prevăzut cu echipament de pompare submersibil.
- Conducta de aducțiune cu o lungime de cca 0,5 km, cu rolul de a transporta apa de la frontul de captare Nicorești la punctul de branșament la conducta de aducțiune Cosmești – Tecuci

### **1.1.1.2. Stații de tratare și instalații de înmagazinare**

Gospodaria de Apă Balcescu (Complex de înmagazinare apă) asigură dezinfecția cu clor a apei brute de la fronturile de captare Cosmești și Rotunda, și pomparea în rețeaua de distribuție a apei potabile obținute. Gospodaria de apă are în componență următoarele clădiri, instalații și echipamente:

- 3 bazine din beton de înmagazinare apă cu capacitatea de 5000 mc fiecare, dintre care 2 supraterane (R1 și R2) și unul subteran (R3)
- un castel de apă de înaltă presiune cu capacitatea de 500 mc și înălțimea de cca 34 m – **nefuncțional**
- o stație de pompare echipată cu grup de pompare cu turatie variabila tip „booster” și asigurarea debitului pentru combaterea incendiului.
- un pavilion de exploatare compartimentat în incinte cu următoarele destinații:
  - stație de clorinare echipată cu o instalație de automatizată de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu
  - rezervoare stocare soluție hipoclorit – 2 buc, fiecare cu V = 1000 l
  - instalații de analiză clor rezidual în apă – 2 buc
- o clădire P+1, compartimentată în incinte cu următoarele destinații:
  - laborator de verificări metrologice, echipat cu o instalație de verificare metrologica tip STAS 71



- laborator de analize a apa potabila, echipat cu aparatură specifică
- magazie de materiale
- centrală termică murala cu puterea de 28 kW, care utilizează drept combustibil gazul natural
- vestiar
- grup sanitar
- un pavilion ce adaposteste camera de control si dispecer: sistem SCADA
  - generator fix de energie electrică care folosește drept combustibil motorina

Uzina de apă are în componență următoarele clădiri, instalații și echipamente:

- o clădire S+P, compartimentată în incinte cu următoarele destinații:
  - stație de pompare, echipată cu 2 pompe - în conservare
  - camera mecanicului, echipată cu panouri de comandă pentru stația de pompare
  - stație clorinare, echipată cu o instalație de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu, cu dozare automată - în conservare
  - atelier de strungărie, echipat cu un strung, o mașină de găurit, o freză, un polizor
  - magazie utilaje: motocompresor, tăietor beton, 2 motopompe, compactor, grup de sudură, generator
  - magazie materiale
  - birou
  - vestiar
- 2 bazine subterane pentru stocarea apei, cu capacitățile de 100 mc și respectiv 150 mc - în conservare
- construcții din tabla cutată, cu următoarele destinații: atelier, magazie deșeuri metalice, magazie substanțe periculoase

**1.1.1.3. Rețeaua de distribuție:** este constituită din conducte cu o lungime totală de cca. 96,8 km, cu diametre cuprinse între 63 mm și 280 mm, și include următoarele construcții anexe și dotări:

- cămine de vane, de branșament, de golire și aerisire
- hidranți de incendiu
- 24 analizoare ale concentrației de clor rezidual în apă
- 9 stații de hidrofor amplasate în incintele fostelor centrale termice de cvartal, care sunt echipate cu pompe cu turație variabilă cu puteri cuprinse între 1,5 și 5,5 kW.
- Stația de pompare Cernicari: este amplasată în colțul de sud – est al intersecției dintre strada Avram Iancu și drumul de acces spre Rezervația naturală „Locul fosilifer Rates” și este necesară pentru asigurarea debitului și presiunii rețelei din Cartierul Cernicari. Stația este constituită dintr-o structură supraterană din panouri, împrejmuită, și este prevăzută cu:
  - grup de pompare cu turație variabilă tip „booster” (2+1 pompe)
  - o pompă de incendiu
  - generator fix de energie electrică care folosește drept combustibil motorina

## 1.1.2 Sistemul de canalizare

**1.1.2.1 Rețeaua de canalizare:** asigură colectarea în sistem separativ a apelor uzate și meteorice, are o lungime totală de 139,850 km. Rețeaua de canalizare este constituită din conducte și colectoare cu diametre cuprinse între 200 mm și 2000 mm, pe care sunt amplasate următoarele construcții anexe:

- cămine de canalizare
- stații de pompare ape uzate



- cămine individuale de racord
- camine cu prag deversor – 12 buc

### 1.1.2.2 Stații de pompare ape uzate

Transportul apelor uzate menajere către stația de epurare se realizează prin intermediul a 14 stații de pompare apă uzată, ce funcționează în regim automat, fiecare fiind echipată cu două pompe submersibile (1A+1R).

Cele 14 stații de pompare sunt constituite din două părți constructive astfel:

- 1 cameră umedă de formă circulară, unde sunt montate pompele submersibile și gratarul cos
- 1 cămin de formă rectangulară, unde sunt montate vanele cutit, clapetii de sens cu bilă, adaptoarele cu flanșă.

Amplasarea și caracteristicile stațiilor de pompare sunt următoarele:

Nr. crt	Denumire SPAU	Amplasament	Caracteristici electropompe	
			Debit (mc/h)	H pompare (mCA)
1.	SPAU 1	Str. Ana Ipatescu	52,4	6,5
2.	SPAU 3	Str. Vigilentei	46,1	5,0
3.	SPAU 4	Prelungirea Avram Iancu	61,2	2,5
4.	SPAU 5	Str. Mihai Eminescu	162,0	7,0
5.	SPAU 6	Str. Bran	46,1	5,0
6.	SPAU 7	Str. Horia	61,2	3,0
7.	SPAU 8	Str. Cuza Voda	100,0	6,0
8.	SPAU 9	Parcul Karol	97,2	6,0
9.	SPAU 10	Str. Vultureni	46,1	3,0
10.	SPAU 11	Str. Elena Doamna	90,0	5,5
11.	SPAU 12	Str. Dimitrie Harlescu	90,0	5,0
12.	SPAU 13	Str. Barladului	35,0	2,0
13.	SPAU 14	Str. Vasile Alecsandri	35,0	5,0
14.	SPAU 15	Str. Maior Genoiu	70,0	5,0

Conductele de refulare, realizate din conducte PEHA cu Fn 50 – 225mm au o lungime totală de 6,479 km

**1.1.2.3 Stația de epurare a municipiului Tecuci** asigură tratarea mecanică și biologică a apelor uzate provenite din Aglomerarea Tecuci și este dimensionată la o încărcare corespunzătoare pentru 55.292 l.e., debitul maxim de ape uzate orasenesti în amestec cu ape pluviale fiind de 1.211mc/h, respectiv 336 l/s. Stația de epurare are în componență următoarele clădiri, instalații și echipamente:

- Pavilion administrativ format dintr-o clădire compartimentată în incinte cu următoarele destinații:
  - laborator de analize ape uzate, echipat cu aparatură specifică pentru analize fizico-chimice
  - birou șef stație
  - camera muncitori
- Clădire tratare mecanică prevăzută cu:
  - grătare rare, montate în 2 canale dispuse în paralel



- gratare dese, montate în 3 canale dispuse în paralel; 2 canale sunt prevăzute cu grătare fine cu distanță între bare de 6 mm, și un canal este prevăzut cu un grătar de rezervă cu distanța între bare de 40 mm, cu curățare manuală
- camin by-pass
- presă de spălare
- transportor elicoidal
- stație recepție namol septic, cu capacitatea de descărcare de 50 mc/h, prevăzută cu:
  - ✓ pompe submersibile pentru introducerea nămolului septic în procesul tehnologic de epurare
  - ✓ mixer de filtrare cu sită și presă pentru îndepărtarea și compactarea materialelor grosiere
  - ✓ vane, robinete, dispozitive de măsurare debit
  - ✓ conducte pentru asigurarea traseelor tehnologice
  - ✓ sistem de monitorizare on-line a indicatorilor de calitate ai nămolului septic
- stație pompare influent, cu rolul de a asigura introducerea apei uzate în fluxul tehnologic de epurare, prevăzută cu:
  - ✓ bazin rectangular din beton armat, cu dimensiunile în plan de 4,8m x 3,0m și înălțimea apei de 2,6 m, în care sunt descărcate următoarele categorii de ape uzate:
    - ↻ apa uzată brută de la grătarele rare
    - ↻ efluentul rezultat de la spălarea reținerilor de la grătarele rare și fine
    - ↻ efluentul provenit de la stația de recepție a nămolului septic
    - ↻ efluentul provenit de la bazinul de grăsimi
  - ✓ 3+1 pompe submersibile
- 2 unități de deznisipare și separare de grăsimi de tip longitudinal, cu capacitatea totală de 135,9 mc, constituite din 2 bazine cu câte 2 compartimente fiecare (unul de deznisipare și unul de separare grăsimi); fiecare bazin este echipat cu câte un pod raclor
- Cladire separare nisip și grăsimi care cuprinde:
  - instalație de spălare nisip amplasată într-o cladire destinată acestui scop
  - transportor elicoidal
  - containere colectare nisip separat
  - rezervor colectare grăsimi separate
- 4 linii de epurare biologică independente, care asigură eliminarea biologică a fosforului, nitrificarea – denitrificarea și stabilizarea aerobă a nămolului activ recirculat, prevăzute cu:
  - o cameră de distribuție a apei în cele 4 linii ale treptei biologice
  - 4 bazine anaerobe (BiOp), cu volumul total de 1864,80 mc, echipate cu câte un mixer
  - 4 bazine de aerare (zone de nitrificare – denitrificare N/DN) tip carusel, cu volumul total de 14838,53 mc, prevăzute cu sisteme de aerare și mixare independente
  - deversoare pentru evacuarea apei din bazinele N/DN
  - 4 bazine pentru stabilizarea aerobă a nămolului, cu volumul total de 4262,40 mc, prevăzute cu sisteme de aerare și mixare
- Stație de suflante care cuprinde:
  - Stație de suflante pentru deznisipator
  - Stație de suflante pentru bazinele biologice
- Camera de distribuție către decantoarele secundare a apei epurate și nămolului efluent de la bazinele biologice



*[Signature]*

- 2 decantoare secundare circulare, cu diametrul de 35 m și înălțimea de 2,7 m, prevăzute cu poduri racloare echipate cu sisteme de extragere a nămolului de pe radiere și raclete pentru îndepărtarea spumei și materiilor flotante de pe suprafața apei
- Camion de spuma destinat colectării spumei rezultate de la decantoarele secundare, prevăzut cu două zone delimitate de un timpan pentru concentrarea spumei și separarea apei
- Statie de pompare apa tehnologica, constituită dintr-o construcție din beton cu 3 compartimente, prevăzută cu:
  - pompe pentru apa tehnologică
  - stație de prelevare probe
  - senzori pentru măsurarea calității
- Statie de pompare efluent cu rolul de a asigura evacuarea apei epurate în emisar în cazul unui nivel hidrologic ridicat al acestuia
- Debitmetru efluent, cu rolul de a monitoriza debitul de efluent din stația de epurare
- Statie chimica, cu rol de stocare și dozare a reactivului clorură ferică ( $FeCl_3$ ) utilizat pentru îndepărtarea fosforului, compusă din:
  - pompe dozatoare
  - rezervor de stocare cu capacitatea de 7 mc
- Statie de pompare namol activat, echipată cu:
  - 2+1 pompe recirculare nămol
  - 2+1 pompe extragere nămol în exces
- Cladire tratare namol care cuprinde:
  - rezervor apa tehnologica
  - 2 unități de îngrosare și deshidratare a nămolului în exces, constituite din filtre gravitaționale cu bandă și filtre presă cu bandă
  - 2 transportoare elicoidale nămol deshidratat
  - 2 unitati preparare și dozare soluție de polimer pentru îngroșare, constituite din:
    - ✓ 3 rezervoare individuale echipate cu mixere lente, pentru prepararea, maturarea și depozitarea soluției
    - ✓ 2+1 pompe de dozare
- Zona de stocare intermediara a nămolului, cu 4 compartimente și suprafața totală de 2496,26 mp, înălțimea maximă de depozitare fiind de 2 m
- Statie de pompare supernatant constituit din apa rezultată de la deshidratarea nămolului și din levigatul de la depozitul intermediar de stocare a nămolului; stația este echipată cu 1+1 pompe submersibile care asigură introducerea supernatantului în fluxul de epurare
- Cladire dispeccerat
- Cladire garaj autospeciale
- Conductă de evacuare a apei uzate epurate în emisarul natural râul Bârlad, cu lungimea de 375 m și diametrul  $D_n = 1000$  m
- 2 foraje de monitorizare a apei subterane, unul amplasat la intrarea în stația de epurare și al doilea amplasat în zona platformelor de nămol;

### 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

13/26

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:

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

### 2.1 Materii prime și auxiliare:

- apă brută din sursa subterană – debit zilnic maxim = 11.896,81 mc/zi
- hipoclorit de sodiu – cca 32.000 kg/an
- clorură de var pentru dezinfectia unităților tehnologice – cca 1.200 kg/an
- oxigen – cca 120 mc/an
- acetilenă – cca 500 kg/an
- clorură ferică pentru tratarea apelor uzate în stația de epurare – cca 300 kg/an
- polimer pentru tratarea nămolului în stația de epurare – cca 2000 kg/an
- uleiuri (de motor, de transmisie, hidraulic, de compresor) – cca 500 l/an
- țevă, electrozi, sârmă, piese de schimb
- reactivi de laborator

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 pe amplasamente.

### 2.2 Combustibili utilizați:

*Gaz natural* este utilizat drept combustibil pentru centralele termice și în laboratoarele de la punctele de lucru. Consumul anual de gaze este de cca 12.500 mc/an

*Carburanți*: sunt utilizați de utilajele și mijloacele de transport ale societății. Alimentarea cu carburanți se realizează de la stațiile autorizate de distribuție a carburanților.

*Motorina*: este utilizată drept combustibil pentru generatoarele de energie electrică de la punctele de lucru. Aprovizionarea cu motorină se realizează de la stațiile autorizate de distribuție a carburanților și nu se depozitează pe amplasamente.

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

### 3.1 Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a punctelor de lucru din municipiul Tecuci se realizează din rețeaua de distribuție a apei a municipiului Tecuci aflată în administrația SC Apă Canal SA Galați.

Alimentarea cu apă a punctului de lucru Front captare Cosmești se realizează din instalațiile existente pe amplasament.

Apa este utilizată în scop potabil, igienico – sanitar și tehnologic.

### 3.2 Evacuarea apelor uzate

Apele uzate de la punctele de lucru Complex de înmagazinare apă și Uzina de apă se evacuează în rețeaua de canalizare a municipiului Tecuci aflată în administrația SC Apă Canal SA Galați.

Apele uzate de la punctul de lucru Stația de epurare a municipiului Tecuci sunt evacuate în rețeaua internă de canalizare

Apele uzate de la punctul de lucru Front captare Cosmești se evacuează într-un bazin etanș vidanjabil existent pe amplasament de unde sunt preluate cu autovidanța și descărcate în stația de epurare a municipiului Tecuci.

### 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.

Consumul anual se estimează a fi de 3.500.000 kWh.

### **3.4 Alimentarea cu gaze naturale**

Alimentarea cu gaze naturale se realizează conform contractului de furnizare gaze naturale.

Consumul anual se estimează a fi de 12.500 mc.

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

Activitatea principală a societății constă în:

- captarea apei brute din sursele de profunzime, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatori
- colectarea apelor uzate și meteorice, epurarea și evacuarea acestora în emisarii naturali râul Bârlad

#### • Captarea apei brute

Apa brută care urmează a fi tratată în vederea potabilizării se captează din sursele de apă subterană după cum urmează:

- de la forajele ce constituie Frontul de de captare Cosmești din care apa este prelevată cu ajutorul pompelor din dotarea acestora și transportată prin conductele de aducțiune către gospodăria de apă aferentă punctului de lucru unde se realizează o înmagazinare temporară a acesteia în rezervorul de pe amplasament. Din rezervor apa este preluată de stația de pompe și transportată către Gospodăria de apă Balcescu din municipiul Tecuci.
- de la forajele ce constituie Frontul de de captare Rotunda din care apa este prelevată cu ajutorul pompelor din dotarea acestora și transportată prin conductele de aducțiune către Gospodăria de apă Balcescu din municipiul Tecuci.

#### • Tratarea apei în vederea potabilizării

Tratarea apei brute din sursa subterană se realizează în cadrul punctelor de lucru Gospodăria de apă Balcescu și Uzina de apă prin dezinfecție cu hipoclorit de sodiu. Apa brută se înmagazinează în rezervoarele de pe amplasament în care are loc injecția agentului de dezinfecție dozat cu ajutorul instalațiilor specifice existente pe amplasamente.

Periodic se realizează golirea rezervoarelor, spălarea și dezinfecția lor cu soluție de clorură de var.

- Distribuția apei la consumatori este asigurată în regim continuu și se realizează gravitațional din rezervoarele R1 și R2, iar cartierul N. Balcescu se alimentează din rezervorul R3 prin pompare

Din punct de vedere cantitativ, apa potabilă distribuită este monitorizată prin contorii montați și sigilați de către SC Apă Canal SA la limitele de proprietate. La intervale de timp prestabilite, contorii sunt demontați și verificați metrologic în laboratorul de verificări metrologice amenajat la punctul de lucru Gospodăria de apă Balcescu.

Din punct de vedere calitativ, indicatorii apei potabile distribuite sunt monitorizați prin analize efectuate în cadrul laboratorului amenajat la punctul de lucru Gospodăria de apă Balcescu.

Lucrările de întreținere și reparații la rețeaua de distribuție apă potabilă sunt asigurate de formațiile de lucru din cadrul Sectorului Stații pompare – Distribuție apă.

- Colectarea apelor uzate menajere, industriale și meteorice este asigurată de rețeaua de canalizare a municipiului Tecuci și se realizează prin două moduri:

- gravitațional, în zonele unde înclinația terenului permite acest lucru
- prin pompare, în zonele în care este necesară descărcarea apelor uzate de la o cotă mai joasă la o cotă mai înaltă, prin intermediul stațiilor de pompare ape uzate intermediare.



*[Signature]*

Apele uzate menajere, industriale și pluviale colectate sunt dirijate spre stația de epurare a municipiului Tecuci în vederea epurării acestora. Apele uzate epurate în stația de epurare sunt evacuate în râul Bârlad. Pentru persoanele fizice, agenții economici din municipiul Tecuci și zonele limitrofe apropiate care nu sunt racordați la rețeaua de canalizare, SC Apă Canal SA desfășoară la comandă activitatea de vidanjanare. Apele uzate vidanjanate sunt descărcate în Stația de epurare a municipiului Tecuci.

Lucrările de întreținere și reparații la rețeaua municipală de canalizare sunt asigurate de formațiile de lucru din cadrul Sectorului Canalizare - Epurare.

• Epurarea apelor uzate se realizează în cadrul Stației de epurare a municipiului Tecuci prevăzută cu treaptă mecanică și biologică. Procesul tehnologic este structurat astfel:

- *Linia de tratare apa uzată*

• Treapta mecanică:

- ✓ Separarea particulelor solide prin grătarele rare și dese
- ✓ Deznisipare și separare grăsimi

• *Tratarea secundară și reducerea nutrienților:*

- ✓ epurarea anaerobă pentru eliminarea biologică a fosforului, prin tratare cu FeCl<sub>3</sub>, în bazinele biologice BiOp;
- ✓ nitrificare/denitrificare aerobă simultană pentru reducerea compușilor organici de carbon și azot, în bazinele N/DN;
- ✓ sedimentarea nămolului activat în decantoarele secundare;
- ✓ recircularea nămolului activat respectiv evacuarea nămolului în exces din proces;
- ✓ decantarea apei epurate din proces

- *Linia nămolului*

- ✓ Îngroșare nămol prin tratare cu soluție de polimer
- ✓ Deshidratare nămol
- ✓ Uscare nămol

- *Evacuare apă uzată epurată:* se realizează gravitațional în râul Bârlad; în cazul unui nivel hidrologic ridicat al emisarului, evacuarea apei uzate epurate este asigurată de o stație de pompare efluent

• Evacuarea apelor uzate colectate în rețeaua de canalizare a municipiului Tecuci se realizează după cum urmează:

- *apa uzată epurată:* apa uzată decantată final în decantorul secundar este dirijată printr-o conductă cu diametrul de 1000 mm și lungimea de 375 m, prevăzută cu 6 cămine de vizitare către gura de evacuare prin care sunt deversate în râul Bârlad

- *apa uzată neepurată:* în cazul situațiilor excepționale (precipitații abundente), apele pluviale în amestec cu apele uzate menajere sunt evacuate prin camerele deversoare de pe colectoarele pluviale prin 9 guri de varsare ( GV1 Feroviari, GV2 Feroviari, GV3 Feroviari, GV5 Elena Doamna, GV6 Ghica Voda, GV7 Dimitrie Harlescu, GV9 Mihai Eminescu, GV11 Zona Industrială, GV13 Gura Bârladului) în receptorii naturale și doar în condițiile prevederilor autorizației de gospodărire a apelor valabile.

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

- Apă potabilă distribuită la consumatori – cca 11.896,81 mc/zi
- Ape uzate epurate deversate în râul Bârlad: cca 17677 mc/zi





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

- Complexul de înmagazinare apă (Gospodaria de apă Balcescu) din municipiul Tecuci este dotat cu doua centrale termice (una de 28kW si cealalata de 24 kW) cu tiraj forțat care utilizează drept combustibil gazul natural, pentru asigurarea încălzirii spațiilor din incinta pavilionului administrativ.
- Cladirea de birouri din strada 13 Septembrie nr. 5 este dotata cu doua centrale termice de 28kW fiecare, cu tiraj forțat. Combustibilul utilizat este gazul natural
- Uzina de Apa Bulevard din b-dul Victoriei nr. 30 este dotata cu o centrala electrica cu puterea de 28kW
- In cadrul Statiei de epurare din str. 1 Decembrie 1918 nr. 148 sunt montate 3 centrale termice electrice cu puterile de: 21 kW, 35,81 kW, 28 kW

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

7120 – Activități de testări și analize tehnice

**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**: centralele termice cu tiraj forțat alimentate cu gaze naturale, sunt prevazute cu tubulaturi de evacuare ale gazelor arse.
- pentru **factorul de mediu apă**:
  - apele uzate orășenești sunt epurate în stația de epurare cu treaptă mecanică și biologică cu evacuare în râul Bârlad;
  - apele pluviale în amestec cu ape uzate menajere, evacuate prin colectoarele GV1 Feroviari 1, GV2 Feroviari 2 și GV3 Feroviari 3, sunt stocate temporar în 3 bazine colectoare impermeabilizate, având V=16 mc fiecare, și sunt vidanțate periodic.
  - apele uzate de la punctul de lucru Front captare Cosmești se evacuează într-un bazin etanș vidanțabil.
- pentru **factorul de mediu sol**:
  - platformă betonată (S=450 mp) cu 4 compartimente acoperite, pentru depozitarea intermediară a nămolului și nisipului rezultate din procesul de epurare.
  - activitatea se desfășoară în incinte cu pardoseli din beton, mozaic sau gresie, iar curtea este acoperită cu piatră spartă și spații verzi
  - gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se realizează în spații special amenajate

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

- în zona stației de epurare există două foraje de monitorizare a calității apelor subterane, unul amplasat în zona intrării în stația de epurare, iar celalalt amplasat în zona platformelor de nămol;



- în jurul surselor, a instalațiilor și construcțiilor aferente sistemului de alimentare cu apă utilizată în scop potabil, există amenajate zone de protecție sanitară, împrejmuite cu gard din plasă de sârmă;
- SC Apă Canal SA deține Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

**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 (ape uzate orășnești epurate)** - indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în receptorul natural râul Bârlad se vor încadra în valorile maxime admisibile prevăzute în 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, stabilite prin Autorizația de gospodărire a apelor nr 63/27.10.2021 emisă de ANAR ABA Prut-Bârlad, astfel: temperatura-35 °C, pH 6,5 - 8,5 unit pH, materii în suspensie- 35 mg/l, CBO5- 25 mg/l, CCO-Cr- 125 mg/l, reziduu filtrat la 105°C -2000 mg/l, azot total-15 mg/l, detergenți sintetici- 0,5 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici- 20 mg/l, fosfor total- 2 mg/l.

Indicatorii de calitate pentru care nu s-au nominalizat valori limită de autorizare, nu vor depăși valorile maxime admisibile prevăzute de H.G. nr 188/2002 cu modificările ulterioare și H.G. nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți.

- pentru **factorul de mediu apă (apa subterană)** - indicatorii specifici pentru calitatea apei subterane, monitorizați prin intermediul forajelor de observație existente prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 63/27.10.2021 emisă de ANAR ABA Prut-Bârlad, vor respecta valorile de referință din primele rapoarte de încercare transmise la APM Galați, astfel:

- foraj F1 / R.I. nr.1274/25.10.2016: pH – 7,02 unit. pH, reziduu filtrat la 105°C – 782 mg/dmc, CCOCr – 33,6 mgO<sub>2</sub>/dmc, azot amoniacal – 0,092 mg/dmc, azotați – 60 mg/dmc, fosfor total – 0,46 mg/dmc (R.I. 300/30.04.2019).
- foraj F2 / R.I. nr.1275/25.10.2016: pH – 7,02 unit. pH, reziduu filtrat la 105°C – 784 mg/dmc, CCOCr – 31,44 mgO<sub>2</sub>/dmc, azot amoniacal – 0,084 mg/dmc, azotați – 59 mg/dmc, fosfor total – 0,45 mg/dmc (R.I. 301/30.04.2019).

În cazul ambelor foraje, se vor monitoriza și indicatorii azotiți și ortofosfați, pentru care valorile din primele rapoarte de încercare care urmează a fi transmise la APM Galați vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.

**III. Monitorizarea mediului**

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

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

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

- pentru **factorul de mediu apă (ape uzate orășnești epurate)** - monitorizarea se va realiza în condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare, pentru indicatorii: temperatura, pH, materii în suspensie, CBO5, CCO-Cr, reziduu filtrat la 105°C, azot total, detergenți sintetici, substanțe extractibile cu solvenți organici, fosfor total.

**Punct de prelevare:** evacuarea din stația de epurare în râul Bârlad a efluentului final



**Frecvența măsurărilor:** lunară

**Metode de analiză:** pH-SR EN ISO 10523-2012; materii în suspensie - STAS 6953-81; CBO5 - SR EN 1899-2/2002, SR EN 1899-1:2003; CCOCr- SR ISO 6060-96; reziduu filtrat la 105°C - STAS 9187-84; azot total - SR EN ISO 13395:2002; detergenți sintetici - SR EN 903:2003, SR ISO 7875-2 1996; substanțe extractibile cu solvenți organici- SR 7587-96; fosfor total - SR EN ISO 6878-2005.

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.

- pentru **factorul de mediu apă (apa subterană)** - se vor efectua analize la indicatorii: pH, reziduu filtrat la 105°C, CCOCr, azot amoniacal, azotați, fosfor total, azotiți, ortofosfați.

**Puncte de prelevare:** cele 2 foraje de observație din zona de influență a stației de epurare

**Frecvența măsurărilor** – semestrială.

**Metodele de analiză** corespund standardelor în vigoare: pH-SR EN ISO 10523-2012; reziduu filtrat la 105°C - STAS 9187-84; CCOCr- SR ISO 6060-96; 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; azotiți - SR EN 26777:2002 cuplat cu SR EN 26777:2002/C91:2006. Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

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

**Frecvența măsurărilor:** anuală

**Punct de prelevare probe:** platforma de depozitare a nămolului, conform STAS 12526-87, SR EN ISO 5667/13-2011

**Metode de analiză:** pH - SR EN 15933:2013; umiditate - STAS 12586-87, SR EN 12880:2002; 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 13094:1992; Pb - SR 13225:1995; Zn - SR 13181:1994.

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

- datele rezultate din monitorizarea factorilor de mediu conform frecvenței stabilite prin prezenta autorizație se vor raporta la APM Galați după cum urmează:

- **rapoarte de încercare apă uzată:** raportare lunară la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
- **rapoarte de încercare apă freatică:** raportare semestrială la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii

- se va ține **lunar** evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate - **se va raporta anual la APM Galați, până la 15 martie** pentru anul anterior în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM.
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați
- buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate, la solicitarea APM Galați
- documente relevante pentru demonstrarea caracterului nepericulos al deșeurilor, la solicitarea APM Galați
- evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate- **raportare anuală la APM Galați, până la 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

19/26

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:

- chestionarul statistic privind nămolul – **anual, la solicitarea APM Galați**
- raportarea oricăror depășiri ale valorilor limită admise la indicatorii de calitate ai poluanților admiși la evacuarea în mediu.
- 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.
- raportarea imediată la APM Galați și ANANP- Serviciul Teritorial Galați administrator al ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă- raportare anuală la solicitarea APM Galați
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu

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

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate societate	5	t/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
17 04 05	deșeuri de fier și oțel	activitate societate	150	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
12 01 01	deșeuri de pilitură și șpan feros	activitate societate	100	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11




20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării	activitate societate	500	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	activitate societate	1000	t/an	valorificare/ eliminare	R10/ D15	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică/ 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 01	deșeuri reținute pe site	activitate societate	5	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	activitate societate	3	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
20 01 01	deșeuri de hârtie și carton	activitate societate	50	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 03 03*/16 03 05*	deșeuri periculoase rezultate din activitatea bacteriologică	activitate societate	150	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
16 05 07*/16 05 08*	substanțe chimice organice/anorganice de	activitate societate	5	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

21/26

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:

	laborator expirate						înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate	activitate societate	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
20 01 36	DEEE	activitate societate	în funcție de propunerile pentru casare		valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

**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	5	t/an	în pubele, pe platforme betonate
17 04 05	deșeuri de fier și oțel	150	kg/an	pe categorii, în recipiente amplasate în spații special amenajate
12 01 01	deșeuri de pilitură și șpan feros	100	kg/an	pe categorii, în recipiente amplasate în spații special amenajate
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării	500	kg/an	pe categorii, în recipiente amplasate în spații special amenajate
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	1000	t/an	pe paturile de nămol
19 08 01	deșeuri reținute pe site	5	t/an	pe categorii, în recipiente amplasate în spații special amenajate
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	3	t/an	pe categorii, în recipiente amplasate în spații special amenajate
20 01 01	deșeuri de hârtie și carton	50	kg/an	pe categorii, în recipiente amplasate în spații special amenajate
16 03 03*/16 03 05*	deșeuri periculoase rezultate din activitatea bacteriologică	150	kg/an	pe categorii, în recipiente amplasate în spații special amenajate

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

22/26

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:

*[Semnătură]*



16 05 07*/16 05 08*	substanțe chimice organice/anorganice de laborator expirate	5	kg/an	pe categorii, în recipiente amplasate în spații special amenajate
15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate	5	kg/an	pe categorii, în recipiente amplasate în spații special amenajate
20 01 36	DEEE	în funcție de propunerile pentru casare		pe categorii, în recipiente amplasate în spații special amenajate

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	5	t/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
17 04 05	deșeuri de fier și oțel	150	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
12 01 01	deșeuri de pilitură și șpan feros	100	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării	500	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	100 0	t/an	valorificare /eliminare	R10/ D15	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică/ 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 01	deșeuri reținute pe site	5	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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

23/26

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:

*[Signature]*

19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	3	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
20 01 01	deșeuri de hârtie și carton	50	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 03 03*/16 03 05*	deșeuri periculoase rezultate din activitatea bacteriologică	150	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
16 05 07*/16 05 08*	substanțe chimice organice/anorganice de laborator expirate	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
15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate	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
20 01 36	DEEE	în funcție de propunerile pentru casare		valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

**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:** Societatea nu utilizează ambalaje.

Din activitate rezultă deșeuri de 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 32000 kg/an
- clorură de var pentru dezinfectia unităților tehnologice – cca 1200 kg/an
- oxigen – cca. 120 mc/an
- acetilenă – cca 500 kg/an



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

24/26

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:

*[Signature]*



- clorură ferică pentru tratarea nămolului în stația de epurare – cca 300 kg/an
- polimer pentru tratarea nămolului în stația de epurare – cca 2000 kg/an
- ulei (de motor, de transmisie) – cca 500 litri/an
- reactivi chimici de laborator

**2. Modul de gospodărire:**

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** în spații special amenajate
- **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 conform instrucțiunilor date de producător.

**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;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii 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 deșeurii 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 deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările 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;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 323/31.03.2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice 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;
- H.G. nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți;
- Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările 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 deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri.

**Prezenta autorizație de mediu conține 26 (douăzeci și șase) pagini.**

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Robert Mihai RUSU**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Mirela CULCEA

Întocmit Daniela Nejloveanu/2 ex



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

26/26

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: