



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
nr. 171 din 25.10.2019
revizuita în 05.06.2024

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de APĂ CANAL SA Galați, cu sediul în Galați, str. Constantin Brâncoveanu nr. 2, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 15265/16.06.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării realizate în teren, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din cadrul APM Galați din data de 14.05.2024, 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. 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 Cavadinești a următoarelor activități (conform cod CAEN - Rev. 2):

- 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei (cod CAEN rev. 1 - 4100)
- 3320 - Instalarea masinilor 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:

Nr. crt.	Denumire	Adresă
1.	Gospodărie de apă Cristești	Sat Gănești, comuna Cavadinești, T11/P112, jud. Galați
2.	Gospodărie de apă Posada	Sat Cavadinești, comuna Cavadinești, T58/P867, jud. Galați
3.	Gospodărie de apă	Sat Vădeni, comuna Cavadinești, T58/P867, jud. Galați

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

Motivele revizuirii:

- Finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Extindere rețea alimentare cu apă UAT Cavadinești”, reglementate prin Decizia etapei de încadare nr. 1419/04.11.2019, emisă de APM Galați
- Finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Extindere rețea alimentare cu apă UAT Cavadinești etapa 2”, reglementate prin Decizia etapei de încadare nr. 470/25.03.2021, emisă de APM Galați
- Finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Execuție puț forat la adâncimea de 150 m pentru suplimentarea surselor de apă potabilă a localității Cavadinești, județul Galați”, reglementate prin Decizia etapei de încadare nr. 1522/04.10.2021, emisă de APM Galați

Documentația conține:

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la APM Galați cu nr. 15265/16.06.2022
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular, înregistrată la APM Galați cu nr. 15265/16.06.2022
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular, înregistrată la APM Galați cu nr. 9548/15.04.2024
- anunț public de depunere a solicitării, publicat în ediția din 15.06.2022 a ziarului Monitorul de Galați
- anunț public de depunere a solicitării, afișat la sediul Apa Canal SA in data de 14.06.2022
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu: OP nr. 3146/14.06.2022
- copie Autorizație de mediu nr. 171/25.10.20219 emisa de APM Galați pentru aceleasi activitati
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 16886/06.07.2022
- Decizia etapei de încadare nr. 1419/04.11.2019, emisă de APM Galați pentru proiectul „Extindere rețea alimentare cu apă UAT Cavadinești”
- Proces Verbal de constatare a respectarii condițiilor prevazute in Decizia etapei de încadare nr. 1419/04.11.2019, emisă de APM Galați pentru proiectul „Extindere rețea alimentare cu apă UAT Cavadinești”, înregistrat la APM Galați cu nr. 16889/06.07.2022
- Decizia etapei de încadare nr. 470/25.03.2021, emisă de APM Galați pentru proiectul „Extindere rețea alimentare cu apă UAT Cavadinești etapa 2”
- Proces Verbal de constatare a respectarii condițiilor prevazute in Decizia etapei de încadare nr. 470/25.03.2021, emisă de APM Galați pentru proiectul „Extindere rețea alimentare cu apă UAT Cavadinești etapa 2”, înregistrat la APM Galați cu nr. 16887/06.07.2022
- Decizia etapei de încadare nr. 1522/04.10.2021, emisă de APM Galați pentru proiectul „Execuție puț forat la adâncimea de 150 m pentru suplimentarea surselor de apă potabilă a localității Cavadinești, județul Galați”
- Proces Verbal de constatare a respectarii condițiilor prevazute in Decizia etapei de încadare nr. 1522/04.10.2021, emisă de APM Galați pentru proiectul „Execuție puț forat la adâncimea de 150 m pentru suplimentarea surselor de apă potabilă a localității Cavadinești, județul Galați”, înregistrat la APM Galați cu nr. 16888/06.07.2022
- Proces Verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 15614/09.06.2023 privind executia lucrarilor de constructii aferente investitiei „Execuție puț forat la adâncimea de 150 m pentru suplimentarea surselor de apă potabilă a localității Cavadinești, județul Galați”
- Adresa APM Galați nr. 17972/18.07.2022 solicitare completari



- Completari documentatie inregistrate la APM Galati cu nr. 9548/ 15.04.2024
- Protocol nr. 3460 din 09.12.2014/28677 din 08.12.2017 privind predarea - primirea bunurilor concesionate, necesare realizării serviciului delegat prin sistemul de alimentare cu apă și cel de canalizare în comuna Cavadinești, încheiat între Comuna Cavadinești și Apă Canal SA Galați
- Contract de achiziție sectorială de prestări servicii nr. 11528/08.04.2024 (preluare, transport și eliminare a deșeurilor periculoase și nepericuloase) încheiat cu SC Eco Fire Systems SRL
- Contract de prestări servicii de salubritate nr. 14199/20.05.2022 încheiat cu SC Leonmar SRL
- Contract de vânzare - cumpărare nr. 20.930/ 16.07.2021, încheiat cu SC Eco Metal Recycling SRL Galați privind vânzarea de deșeuri feroase și neferoase
- Contract de vânzare - cumpărare nr. 21137/31.07.2023, încheiat cu SC Eco Metal Recycling SRL Galați privind vânzarea de deșeuri feroase și neferoase
- Contract nr. 37974 din 28.12.2021 de furnizare a energiei electrice, încheiat cu Getica 95 COM SRL
- Contract nr. 29712/11.10.2023 de furnizare a energiei electrice, încheiat cu Getica 95 COM SRL
- 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
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale Comuna Cavadinești
- plan de încadrare în zonă
- plan de situație
- scheme flux tehnologic
- Decizie de emitere nr. 904/14.05.2024 a autorizației de mediu revizuite
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite, afișat la sediul și pe site-ul APM Galati în data de 15.05.2024

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. 10674/26.03.2015 pentru punctul de lucru din sat Gănești, comuna Cavadinești, T11/P112, jud. Galați (Gospodărie de apă Cristești)
- 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. 10674/26.03.2015 pentru punctul de lucru din sat Cavadinești, comuna Cavadinești, T58/P867, jud. Galați (Gospodărie de apă Posada)
- 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. 61156/16.09.2021 pentru punctul de lucru din sat Vadeni, comuna Cavadinești, jud. Galați (Gospodărie de apă)
- Autorizația de G.A. nr. 13/02.04.2024 modificatoare a autorizației nr. 56/11.05.2021 privind „Alimentarea cu apă comuna Cavadinești, satele Cavadinești, Ganesti, Comanesti, judetul Galati” emisă de Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad, valabilă până la 01.05.2026
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 37073/30.01.2015 pentru obiectivul Stație de alimentare cu apă Cristești, sat Gănești, comuna Cavadinești, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați

- Autorizația sanitară de funcționare nr. 37074/30.01.2015 pentru obiectivul Stație de alimentare cu apă Posada, comuna Cavadinești, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 177/10.11.2023 pentru obiectivul Gospodaria de apă Posada, comuna Cavadinești, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 20/22.02.2022 pentru obiectivul Gospodarie de apa, sat Vadeni, comuna Cavadinești, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Aviz de prelungire din 14.10.2021 a avizului nr. 1334BIO/05/06.22 pentru produsul biocid Hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire din 04.03.2019 a avizului nr. 1334BIO/05/12.21 pentru produsul biocid Hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz nr. 1334BIO/05/06.10 pentru produsul Hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională 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 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

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul activității are obligația de a se asigura că activitatea desfășurată de societate la punctele de lucru din Comuna Cavadinești 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 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, cu modificările și completările ulterioare 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, 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 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 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 activității are obligația să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activității pe amplasament
- Titularul activității are obligația de a desemna un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;

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 05.06.2024, 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, 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 depusă de 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 comuna Cavadinești - satele Cavadinești, Gănești, Vadeni.

1. 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 după cum urmează:

Front de captare Cavadinești - cătun Posada constituit din:

- 1 puț forat F1 cu adâncimea de 200 m, amplasat în incinta gospodăriei de apă; puțul forat este tubat cu coloana definitivă și filtrantă din PVC cu Dn = 180 mm - nefuncțional
- 1 puț forat F2 cu adâncimea de 200 m, amplasat la o distanță de cca 200 m de gospodăria de apă; puțul forat este tubat cu coloana definitivă și filtrantă din PVC cu Dn = 180 mm, este echipat cu pompă submersibilă și asigură un debit de exploatare de 1,11 l/s
- 1 puț forat F6 cu adâncimea de 150 m, amplasat în intravilanul localității Cavadinești, malul drept al cursului de apă Horincea; puțul forat este tubat cu coloana definitivă și filtrantă din PVC cu Dn = 225 mm, este echipat cu pompă submersibilă și asigură un debit de exploatare de 9,08 l/s
- Conductă de aducțiune cu diametrul 110 mm și lungimea de 200 m, care face legătura între puțurile forate și rezervoarele de înmagazinare

Front de captare Gănești constituit din:

- 1 puț forat F3 cu adâncimea de 200 m, amplasat în incinta gospodăriei de apă; puțul forat este - nefuncțional
- 1 puț forat F4, cu adâncimea de 200 m, amplasat în spatele clădirii Oficiului poștal Gănești; puțul forat este tubat cu coloana definitivă și filtrantă din PVC cu Dn = 180 mm, este echipat cu pompă submersibilă și asigură un debit de exploatare de 1,50 l/s
- Conducte de aducțiune cu diametrul 110 mm și lungimea totală de 3500 m, care face legătura între puțul forat și rezervorul de înmagazinare

Front de captare Vadeni constituit din:

- 1 puț forat F5, cu adâncimea de 200 m, amplasat în partea de vest a localității Vadeni; puțul forat este tubat cu coloana definitivă și filtrantă din PVC cu Dn = 180 mm, este echipat cu pompă submersibilă și asigură un debit de exploatare de 0,28 l/s
- Sistem format din 4 drenuri de suprafață amplasate în partea de vest a localității Vadeni, cu un debit de cca. 2mc/h

- Conducte de aducțiune cu diametrul 75 mm și lungimea totală de 1500 m, care face legătura între puțul forat, sistemul de drenuri și rezervorul de înmagazinare

1.1.2 Stații de tratare și instalații de înmagazinare

Gospodăria de apă Posada asigură dezinfecția apei brute provenite de la frontul de captare și distribuția apei potabile obținute în rețeaua de distribuție a satului Cavadinești. Gospodăria de apă are în componență următoarele instalații și echipamente:

- spațiu administrativ S+P constituit dintr-o clădire compartimentată în încăperi cu următoarele destinații
 - subsol: stație de pompare alcătuită dintr-un grup de pompare echipat cu 2 pompe
 - parter: stație clorinare, birou, atelier mecanic, grup sanitar
- 3 rezervoare din POLISTIF, semiîngropate, cu capacitatea de 80 mc fiecare
- instalație de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu amplasată în incinta clădirii administrative
- bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de 6 mc, pentru colectarea apelor uzate rezultate de pe amplasament

Gospodăria de apă Cristești asigură dezinfecția apei brute provenite de la frontul de captare și distribuția apei potabile obținute în rețeaua de distribuție a satelor Gănești și Comănești. Gospodăria de apă are în componență următoarele instalații și echipamente:

- spațiu administrativ S+P constituit dintr-o clădire compartimentată în încăperi cu următoarele destinații
 - subsol: stație de pompare alcătuită dintr-un grup de pompare echipat cu 2 pompe
 - parter: stație clorinare, birou, atelier mecanic, grup sanitar
- 1 rezervor din POLISTIF, semiîngropat, cu capacitatea de 80 mc
- instalație de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu amplasată în incinta clădirii administrative
- bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de 5 mc, pentru colectarea apelor uzate rezultate de pe amplasament

Gospodăria de apă Vadeni asigură dezinfecția apei brute provenite de la frontul de captare și distribuția apei potabile obținute în rețeaua de distribuție a satului Vadeni. Gospodăria de apă are în componență următoarele instalații și echipamente:

- container tehnologic în care sunt amplasate următoarele dotări:
 - stație de pompare alcătuită dintr-un grup de pompare echipat cu 2 pompe
 - instalație de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu
- 1 rezervor intermediar din beton armat, îngropat, cu capacitatea de 20 mc
- 2 rezervoare din PAFSIN, semiîngropate, cu capacitatea de 20 mc fiecare
- 2 bazine etanșe vidanjabile cu capacitatea totală de 3 mc, pentru colectarea apelor uzate rezultate de pe amplasament

1.1.3 Rețeaua de distribuție: este constituită din conducte din PEID cu Dn=63÷140 mm, cu o lungime totală de 45.299 m; pe rețeaua de distribuție sunt montați hidranți supraterani, cămine de golire, cămine de vizitare și cămine de vane.

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 conform autorizației de gospodărire a apelor valabile:
 - sat Cavadinești: $V_{med\ an} = 157,24$ mii mc
 - satele Gănești și Comanesti: $V_{med\ an} = 66,42$ mii mc
 - sat Vadeni: $V_{med\ an} = 22,88$ mii mc
- hipoclorit de sodiu - cca 800 kg/an
- clorură de var pentru dezinfectia unităților tehnologice - cca 100 kg/an

Materiile prime și auxiliare sunt achiziționate în ambalaje de la producător 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 localitățile Cavadinești, Gănești și Vadeni se realizează din rețeaua internă proprie.

Apa este utilizată la consumatori în scop potabil, igienico - sanitar și pentru satisfacerea cerinței de apă a unităților socio - economice.

3.2 Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere și tehnologice rezultate de la gospodăriile de apă sunt colectate în bazinele betonate existente pe amplasamente, 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 societate autorizată. Consumul anual de energie electrică este de cca. 100.000 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 fronturile de captare Cavadinești, Gănești și Vadeni.

• 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 dezinfectie cu hipoclorit de sodiu. Clorinarea se realizează prin injecție în conductele de aducțiune, cu instalațiile de dozare existente pe amplasamente.

- Distributia 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: 3320 - Instalarea masinilor și 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 50000 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
 - 4 bazine betonate vidanjabile pentru colectarea apelor uzate, cu capacitățile de 3mc, 5 mc și 6 mc, existente pe amplasamentele gospodăriilor de apă
- 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: nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

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

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 deșeuri 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
- 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):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate societate	100	kg/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediul inconjurator și altele asemenea
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	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
17 04 05	fier și oțel	reparații	10	kg/an	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	100	kg/an	în recipiente standardizate, pe platformă betonată
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	5	kg/an	pe categorii, în recipiente amplasați în spații special amenajate
17 04 05	fier și oțel	10	kg/an	pe categorii, în recipiente amplasați în spații special amenajate

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	100	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 înainte oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înainte colectării, în zona de generare a deșeurilor
17 04 05	fier și oțel	10	kg/an	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: Nu se folosesc ambalaje. Din activitate rezultă deșeuri de ambalaje (saci și recipiente de plastic) de la substanțele periculoase utilizate în activitate - cca. 5 kg/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se va asigura gestionarea ambalajelor în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare..

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 800 kg/an
- clorură de var pentru dezinfectia unităților tehnologice - cca 100 kg/an

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 utilizează în activitate; 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 MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare
- Ordinul MMAP 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
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 deșeuri 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 deșeuri 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;
- 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

Prezenta autorizație de mediu conține 14 (patrusprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU



Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA /2 ex