



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 17 din 05.02.2024

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu adresate de APA CANAL SA Galati cu sediul social în municipiul Galați, str. Constantin Brancoveanu, nr. 2, județul Galați, înregistrată la APM Galați cu nr. 15321/20.06.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, parcurgerii procedurilor de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul APM Galați din data de 09.01.2024, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, și a Ordinului M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru APA CANAL SA Galati care prevede desfășurarea la punctele de lucru din comuna Jorăști 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)

Titular: APA CANAL SA GALATI

Sediul: Galați, str. Constantin Brancoveanu nr. 2, județul Galați

Puncte de lucru:

- Sat Jorăști, comuna Jorăști, nr. 7026, județ Galați (Gospodăria de apă sat Jorăști)
- Sat Lunca, comuna Jorăști, str. Lunca FN, T62, P918/1, județ Galați (Gospodăria de apă sat Lunca)
- Sat Zărnești, comuna Jorăști, str. Zărnești FN, județ Galați (Gospodăria de apă sat Zărnești)

Telefon: 0236 473380

Fax: 0236 473367

E-mail: office@apa-canal.ro

Codul unic de înregistrare: 1614128/ 05.11.2004

Nr. de ordine în registrul comerțului: J17/ 1795/2004 din 05.11.2004

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu nr. 16688/20.06.2023, înregistrată la APM Galați cu nr. 15321/20.06.2023,
- Fișă de prezentare și declarație întocmită de titular,
- anunț public de depunere a solicitării, publicat în ziarul Monitorul de Galați în data de 14.06.2023
- anunț public de depunere a solicitării, afișat la sediul Apa Canal SA in data de 13.06.2023
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu: OP nr. 2256/14.06.2023
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 17639/17.07.2023
- adresa APM Galați nr. 17928/19.07.2023 - solicitare completări,
- completări înregistrate la APM Galați cu adresa nr. 23876/09.10.2023,
- Decizia etapei de incadrare nr. 480/22.07.2014 emisă de APM Galați pentru proiectul „Alimentare cu apă sat Jorăști, comuna Jorăști, județul Galați”, titular Consiliul Local al Comunei Jorăști;
- proces verbal de verificare a respectării lucrărilor prevăzute prin proiectul „Alimentare cu apă sat Jorăști, comuna Jorăști, județul Galați” înregistrat la APM Galati cu nr. 17589/17.07.2023
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1647/11.04.2017 privind lucrarea „Alimentare cu apă sat Jorăști, comuna Jorăști, județul Galați”
- Decizia etapei de incadrare nr. 240/27.03.2018 revizuită în 28.05.2020 emisă de APM Galați pentru proiectul „Alimentare cu apă satele Lunca și Zărnești și modernizare stație de tratare apă în sat Jorăști, comuna Jorăști, județul Galați”, titular Comuna Jorăști;
- proces verbal de verificare a respectării lucrărilor prevăzute prin proiectul „Alimentare cu apă satele Lunca și Zărnești și modernizare stație de tratare apă în sat Jorăști, comuna Jorăști, județul Galați” înregistrat la APM Galati cu nr. 17590/17.07.2023
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 4545/21.10.2022 privind lucrarea „Alimentare cu apă satele Lunca și Zărnești și modernizare stație de tratare apă în sat Jorăști, comuna Jorăști, județul Galați”,
- Contract nr. 29/23.06.2010 de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat între Asociația de dezvoltare intercomunitară „Serviciul Regional Apă Galați” și Apă Canal SA Galați
- Protocol nr. 761 din 03.02.2023/3032 din 03.02.2023 privind predarea - primirea bunurilor aparținând comunei Jorăști, necesare realizării serviciilor delegate de alimentare cu apă și canalizare în comuna Jorăști, încheiat între Comuna Jorăști și Apă Canal SA Galați;
- Act aditional nr. 1 din 21.07.2023 la Protocolul nr. 761 din 03.02.2023/3032 din 03.02.2023 privind predarea - primirea bunurilor aparținând comunei Jorăști, necesare realizării serviciilor delegate de alimentare cu apă și canalizare în comuna Jorăști, încheiat între Comuna Jorăști și Apă Canal SA Galați
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosintele de apă
- Contract de furnizare energie electrica nr. 34582/29.11.2022 încheiat cu Getica 95 Com SRL,
- Contract nr. 9855/07.04.2023 de achiziție sectorială de prestări servicii, încheiat cu Eco Fire Systems SRL pentru preluare, transport și eliminare a deșeurilor periculoase/nepericuloase
- Contract de vanzare - cumparare nr. 21137/31.07.2023 încheiat cu Eco Metal Recycling SRL pentru colectarea de deseuri defoase și neferoase,

- Contract de prestări servicii de salubritate nr. 34/16.06.2023 încheiat cu SC Top Recycle for All 85 SRL pentru colectare, transport și depozitare deșeurilor municipale și act adițional la acesta;
- fișă cu date de securitate pentru hipoclorit de sodiu,
- fișă cu date de securitate pentru clorura de var
- planuri de situație și de încadrare în zonă
- decizia APM Galați nr. 28 din 10.01.2024 privind emiterea autorizației de mediu,
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 10.01.2024

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 3589615 din 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 22000/05.05.2023 pentru punctul de lucru din Sat Jorăști, comuna Jorăști, nr. 7026 (Gospodăria de apă sat Jorăști)
- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr 49780/21.08.2023 pentru punctul de lucru din Sat Lunca, comuna Jorăști, str. Lunca FN, T62, P918/1 (Gospodăria de apă sat Lunca)
- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr 49780/21.08.2023 pentru punctul de lucru din Sat Zărnești, comuna Jorăști, str. Zărnești FN, județ Galați (Gospodăria de apă sat Zărnești)
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 50 din 31 mai 2023 privind Alimentarea cu apă la nivelul localităților Lunca și Zărnești, Comuna Jorăști, județul Galați eliberată de A.N. Apele Române - ABA Prut-Bârlad, SGA Galați, valabilă până la data de 31.12.2027;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 165 din 19 decembrie 2022 privind „Alimentarea cu apă a localității Jorăști, Comuna Jorăști, județul Galați eliberată de A.N. Apele Române - ABA Prut-Bârlad, SGA Galați, valabilă până la data de 31.12.2027, titular Comuna Jorăști;
- Adresa A.N. Apele Române - ABA Prut-Bârlad, SGA Galați nr. 5030/D.l./ 15.06.2023 privind transferul autorizației de gospodărire a apelor nr. 165 din 19 decembrie 2022 către Apa Canal SA.
- Aviz nr. 4605BIO/02/12.19 din 27.11.2018 pentru produsul clorura de var emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire nr. 4605BIO/02/12.21 din 04.03.2019 pentru produsul clorura de var emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire nr. 4605BIO/02/06.22 din 14.10.2021 pentru produsul clorura de var emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire nr. 4605BIO/02/12.22 din 06.06.2022 pentru produsul clorura de var emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire nr. 4605BIO/02/06.23 din 21.10.2022 pentru produsul clorura de var emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz nr. 1334BIO/05/06.22 din 18.04.2022 pentru produsul hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ, emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire nr. 1334BIO/05/12.22 din 06.06.2022 pentru produsul hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ, emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire nr. 1334BIO/05/06.2023 din 21.10.2022 pentru produsul hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ, emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 39/21.03.2023 pentru obiectivul Gospodăria de apă, situat în comuna Jorăști, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați

- Autorizația sanitară de funcționare nr. 123/11.08.2023 pentru obiectivul Gospodăria de apă, situat în sat Zărnești, comuna Jorăști, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați,
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 124/11.08.2023 pentru obiectivul Gospodăria de apă, situat în sat Lunca, comuna Jorăști, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați,

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitățile desfășurate la punctele de lucru din comuna Jorăști, județul Galați, se vor încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii;
- titularul activității are obligația să respecte 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 să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului
- titularul activității are obligația să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- titularul activității are obligația să execute operații de întreținere, exploatare și reparații pentru echipamentele/instalațiile din dotare, în conformitate cu cerințele legale privind prevenirea poluării mediului înconjurător;
- titularul activității are obligația să ia măsuri de remediere imediată, ori de câte ori este necesar, în vederea asigurării managementului și întreținerii amplasamentului, în scopul evitării poluării factorilor de mediu;
- 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;
- 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;
- după caz, titularul activității are obligația de a achita, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- 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 autorizației de mediu;
- titularul activității are obligația să mențină ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- titularul activității are obligația să asigure că nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- titularul activității are obligația să țină evidența strictă -cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa cu date de securitate întocmită conform Regulamentului nr.878/2020 de modificare a anexei II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- în calitate de utilizator, titularul are obligația să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său;
- 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 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
- titularul activității are obligația de a se asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;

- 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 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 ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin (1), din Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;
- 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;
- titularul activității are obligația ca în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, de pe amplasament;
- titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității desfășurate pe amplasament să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea stabilirii obligațiilor de mediu

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 din data de 05.02.2024, data emiterii, și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

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

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

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

Litigiile generate de emiteria, 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.

Raspunderea 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/alimentarea apei brute din sursele subterane, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatori.

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

1.1 Instalații, utilaje și echipamente

1.1.1 Surse de apă, instalații de captare și aducțiune

Sursele de alimentare cu apă a comunei Jorăști sunt reprezentate de:

- pentru localitatea Jorăști: un front de captare constituit din 2 foraje (F1 și F2) amplasate în partea de NV a comunei, pe malul stâng al râului Covurlui, cu următoarele caracteristici
 - F1, cu adâncimea de 250 m, echipat cu electropompă submersibilă cu $Q_{max} = 18$ mc/h, tubat cu coloana filtrantă din PVC-R16 tip Valrom, cu $D_n=200$ mm
 - F2, cu adâncimea de 250 m, echipat cu electropompă submersibilă cu $Q_{max} = 18$ mc/h, tubat cu coloana filtrantă din PVC-R16 tip Valrom, cu $D_n=200$ mm

Puțurile sunt prevazute la partea superioară cu câte o cabina de protecție din beton, în care sunt montate echipamentele de exploatare ale acestora.

În jurul forajelor este instituită zonă de protecție sanitară prin împrejmuire cu gard din plasă de sârmă montată pe stâlpi de metal.

- pentru localitatea Lunca: sursa de apă este constituită din:
 - un puț forat F4, cu adâncimea de 252 m, echipat cu o electropompă submersibilă asigură un debit de exploatare de 2,5 l/s

Puțul este prevazut la partea superioară cu câte o cabina de protecție din beton, în care sunt montate echipamentele de exploatare ale acestuia.

În jurul forajului este instituită zonă de protecție sanitară prin împrejmuire cu gard din plasă de sârmă montată pe stâlpi de metal.

- pentru localitatea Zărnești: sursa de apă este constituită din:
 - un puț forat F3, cu adâncimea de 251,3 m, echipat cu o electropompă submersibilă asigură un debit de exploatare de 1,2 l/s

Puțul este prevazut la partea superioară cu câte o cabina de protecție din beton, în care sunt montate echipamentele de exploatare ale acestuia.

În jurul forajului este instituită zonă de protecție sanitară prin împrejmuire cu gard din plasă de sârmă montată pe stâlpi de metal.

Instalații de aducțiune:

Localitatea Jorăști: Aducțiunea apei captate de la cele 2 foraje la rezervorul de înmagazinare se realizează printr-o conductă PEHD PE, în lungime totală de 1960 m

Localitatea Lunca: Aducțiunea apei captate de la foraj la rezervorul de înmagazinare se realizează printr-o conductă PEHD, în lungime totală de 222 m

Localitatea Zărnești: Aducțiunea apei captate de la foraj la rezervoarele de înmagazinare se realizează printr-o conductă PEHD, în lungime totală de 539 m

1.1.2 Stații de tratare și instalații de înmagazinare

Gospodăria de apă Jorăști asigură dezinfecția apei brute provenite de la puțurile forate și distribuția apei potabile obținute în rețeaua de distribuție din satul Jorăști. Gospodăria de apă are în componență următoarele clădiri, instalații și echipamente:

- un pavilion administrativ - o construcție din beton cu $S_c=51,75$ mp organizat în incinte cu următoarele destinații: stația de tratare apă, spațiu pentru personal, grup sanitar și atelier mecanic
- 1 rezervor de înmagazinare circular montat suprateran, executat din oțel, cu capacitatea de 200 mc. Apa asigură necesarul de consum menajer, rezerva de avarie și rezerva de incendiu
- instalație automatizată de tratare a apei cu hipoclorit de sodiu
- stație de pompare alcatuită dintr-un grup de pompare echipat cu 2 pompe și asigură pomparea apei din rezervoarele de înmagazinare pentru zonele la care apa nu se distribuie gravitațional,
- bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 9,25 mc

Gospodăria de apă este împrejmuțită cu gard de plasă de sârmă, fixată pe stâlpi de beton, pentru asigurarea zonei de protecție sanitară.

Gospodăria de apă Lunca asigură dezinfecția apei brute provenite de la puțul forat și distribuția apei potabile obținute în rețeaua de distribuție din satul Lunca. Gospodăria de apă are în componență următoarele instalații și echipamente:

- un container personal amplasat pe platformă betonată, cu suprafața de 14,40 mp
- 1 rezervor din Polstif, amplasat semiîngropat, cu capacitatea de 80 mc
- 2 instalații de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu cu dozare automata, dintre care una este de rezervă, amplasate într-o incintă a containerului personal
- stație de pompare alcatuită dintr-un grup de pompare echipat cu 2 pompe și asigură pomparea apei din rezervorul de înmagazinare la consumatori

Gospodăria de apă este împrejmuțită cu gard de plasă de sârmă, fixată pe stâlpi de beton, pentru asigurarea zonei de protecție sanitară

Gospodăria de apă Zărnești asigură dezinfecția apei brute provenite de la puțul forat și distribuția apei potabile obținute în rețeaua de distribuție din satul Zărnești. Gospodăria de apă are în componență următoarele instalații și echipamente:

- un container personal amplasat pe platformă betonată, cu suprafața de 14,40 mp
- 2 rezervoare din Polstif, amplasate semiîngropat, cu capacitatea de 80 mc fiecare
- 2 instalații de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu cu dozare automata, dintre care una este de rezervă, amplasate într-o incintă a containerului personal

Gospodăria de apă este împrejmuțită cu gard de plasă de sârmă, fixată pe stâlpi de beton, pentru asigurarea zonei de protecție sanitară

1.1.3 Rețeaua de distribuție:

Localitatea Jorăști:

Distribuția apei la consumatori se realizează gravitațional și prin pompare. Rețeaua de distribuție este executată din conducte de PEHD cu diametre diferite și cu o lungime totală de 15890 m. Pe traseul conductei de distribuție sunt prevăzute următoarele:

- 35 cămine de vane,
- 42 hidranți de incendiu exterior,
- vane de golire și vane de aerisire
- un cămin de reducere a presiunii
- o stație de pompare intermediară echipată cu 3 pompe, cu rolul de a asigura presiunea în rețeaua de distribuție din zona înaltă a localității.

Localitatea Lunca

Distribuția apei la consumatori se realizează prin pompare. Rețeaua de distribuție este executată din conducte de PEHD cu diametre diferite și cu o lungime totală de 4770 m. Pe traseul conductei

de distribuție sunt prevăzute 9 cămine de vane cu instalații de aerisire, golire și reducere a presiunii, și 17 hidranți de incendiu exterior.

Localitatea Zărnești

Distribuția apei la consumatori se realizează gravitațional. Rețeaua de distribuție este executată din conducte de PEHD cu diametre diferite și cu o lungime totală de 5599 m. Pe traseul conductei de distribuție sunt prevăzute 58 cămine de vane cu instalații de aerisire, golire și reducere a presiunii și 16 hidranți de incendiu exterior.

1.2. Mijloace de transport: Pentru desfășurarea activității sunt utilizate mijloace de transport care sunt în dotarea Secției Transporturi cu sediul în municipiul Galați.

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

Materii prime: apă brută din sursă subterană - debite și volume autorizate conform Autorizațiilor de gospodărire a apelor în vigoare

Localitatea Jorăști

- debit mediu: $Q_{zi\ mediu} = 226,62\ mc/zi$, $V\ mediu\ anual = 55,600\ mii\ mc/an$,
- debit max: $Q_{zi\ maxim} = 294,6\ mc/zi$, $V\ max\ anual = 72,270\ mii\ mc/an$,

Localitatea Lunca

- debit mediu: $Q_{zi\ mediu} = 33,86\ mc/zi$, $V\ mediu\ anual = 12,36\ mii\ mc/an$,
- debit max: $Q_{zi\ max} = 44,35\ mc/zi$, $V\ max\ anual = 16,19\ mii\ mc/an$

Localitatea Zărnești

- debit mediu: $Q_{zi\ mediu} = 49,86\ mc/zi$, $V\ mediu\ anual = 18,20\ mii\ mc/an$,
- debit max: $Q_{zi\ max} = 65,31\ mc/zi$, $V\ max\ anual = 23,84\ mii\ mc/an$

Materii auxiliare:

- hipoclorit de sodiu pentru dezinfectia apei -cca. 700 kg/an.
- clorura de var pentru dezinfectia unităților tehnologice - 100 kg/an

Combustibili utilizați: nu este cazul

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

3.1. Alimentarea cu apă.

Apa este utilizată în scop potabil și igienico-sanitar pentru populație, agenți economici și unități publice, pentru activități gospodărești: stropit grădini, adăpat animale și pentru asigurarea rezervei pentru combaterea incendiului.

3.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate provenite de la gospodăria de apă din localitatea Jorăști, comuna Jorăști se realizează într-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 9,25 mc.

3.3. Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică la foraje și la gospodăriile de apă se realizează în baza contractului de furnizare a energiei electrice.

Consumul de energie electrică este de cca. 32000 kWh/an

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 la consumatori

• Captarea apei brute

Apa brută care urmează a fi tratată în vederea potabilizării se captează din sursele de apă subterană reprezentate de puțurile forate din Jorăști, Lunca și Zărnești.

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

• Tratarea apei în vederea potabilizării se realizează prin dezinfecție cu hipoclorit de sodiu. Clorinarea se realizează prin intermediul a 3 stații de clorinare, câte una în cadrul fiecărei gospodării de apă.

• Distribuția apei la consumatori este asigurată în regim continuu și se realizează gravitațional și prin pompare în satul Jorăști, prin pompare în satul Lunca și gravitațional în satul Zărnești.

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:

- apă potabilă distribuită la consumatorii din comuna Jorăști - cca 31600 mc/an.

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

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: nu este cazul

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- pentru factorul de mediu aer: nu este cazul
- pentru factorul de mediu apă:
 - bazin betonat vidanjabil cu V=9,25 mc pentru colectarea apelor uzate provenite de la gospodăriei de apă din localitatea Jorăști, comuna Jorăști
 - la captări și la gospodăriile de apă sunt instituite zone de protecție sanitară cu regim sever
- 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 activității 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, imisiile poluanților, 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
- 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	150	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	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	15	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, frecvență): nu este cazul

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

20 03 01	deșeuri municipale amestecate	150	kg/an	în pubelă, în cadrul gospodăriei de apă
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	5	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate, în cadrul gospodăriei de apă
17 04 05	fier și oțel	15	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate, în cadrul

4. Deșeurile tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	150	kg/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	5	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
17 04 05	fier și oțel	15	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 - cca 5 kg/an.

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități): hipoclorit de sodiu - cca. 700 kg/an; clorură de var - cca. 100 kg/an.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: clorura de var - în ambalajele furnizorilor - saci din plastic de 50 kg
- transport: cu mijloacele de transport ale furnizorilor
- depozitare: clorura de var - în spații special amenajate în cadrul gospodăriei de apă; aprovizionarea cu hipoclorit de sodiu se realizează centralizat prin completarea periodică a rezervorului de stocare; nu se depozitează recipiente cu hipoclorit pe amplasament
- folosire/comercializare: Hipocloritul de sodiu se utilizează la clorinarea apei. Clorura de var de utilizează pentru dezinfecția unităților tehnologice. Nu se comercializează. Se vor gestiona în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se vor preda furnizorilor sau societăților autorizate specializate în vederea eliminării.

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

- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va realiza cu materialele 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 :

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Ordinul M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările ulterioare
3. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
4. 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;
5. 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
6. Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările ulterioare;
7. O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
8. OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
9. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
10. 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 13 (treisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU

Șef Serviciu A.A.A.

Mirela CULCEA

Întocmit: Daniela Nejlloveanu/Zex.