



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 88 / 18.06. 2024

Ca urmare a cererii adresate de: **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE BRASAVĂȚU** cu sediul în: com. Brastavățu, sat Brastavățu, str. A.I. Cuza, nr. 108, camera 2, jud. Olt, înregistrată la APM Olt nr. 3026/31.03.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru : SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE BRASAVĂȚU

din: comuna Barsatavățu, satele: Brasatavățu și Crușovu, județul Olt

care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- captarea, tratarea și distribuția apei potabile: cod CAEN 3600;

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație elaborată de titularul activității și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: Autorizații de gospodărire a apelor, Certificat de înregistrare fiscală, Hotărârea privind înființarea și organizarea Serviciului public de alimentare cu apă și canalizare al comunei Brastavățu, Hotărârea privind darea în administrare a sistemului de alimentare cu apă și de canalizare al comunei Brastavățu către Serviciul Public de Alimentare cu Apă și Canalizare al comunei Brastavățu de pe lângă Consiliul local al comunei în calitate de operator și punerea la dispoziție a bunurilor ce compun sistemul de alimentare cu apă și de canalizare al comunei Brastavățu, județul Olt; Autorizații Sanitare de Funcționare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

1. Respectarea prevederilor legale privind protecția mediului înconjurător și asigurarea sănătății umane. Protecția mediului constituie obligația și responsabilitatea tuturor persoanelor fizice și juridice.
2. Respectarea obligațiilor și a condițiilor impuse prin autorizațiile de gospodărire a apelor emise în conformitate cu prevederile Legii Apelor. Construcțiile și instalațiile de captare, tratare, distribuție și folosire a apelor vor fi exploatate în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, parte integrantă din documentația de gospodărire a apelor. Acestea vor fi întreținute în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă. În cazul producerii de avarii sau defecțiuni la instalațiile de captare, aducțiune și distribuție a apei potabile vor fi anunțate autoritățile și populația și se va acționa conform reglementărilor legale în vigoare.
3. Respectarea prevederilor H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică. Respectarea zonei de protecție a puțurilor de alimentare cu apă, cu asigurarea măsurilor de prevenire a oricăror situații de risc. Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării apei subterane sau de suprafață.



4. Respectarea prevederilor legale privind regimul deșeurilor și gestionarea deșeurilor industriale reciclabile (pentru deșeurile rezultate din reparații curente și RK - conducte și instalații tehnologice). Eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor legale în vigoare. Se interzic depozitățile necontrolate de deșeuri.
5. Respectarea prevederilor legale în vigoare privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului bazat pe principiul „poluatorul plătește”.
6. Se vor asigura permanent salubritatea și esteticul perimetrului de activitate. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
7. Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului.
8. Se interzice funcționarea fără autorizație de mediu a altor activități care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
9. Titularul activității are obligativitatea de a **notifica A.P.M. Olt dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.** Titularul are obligația de a solicita emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente.
10. Titularul are obligația de a deține autorizațiile, acordurile și celelalte aprobări și avize de funcționare necesare desfășurării activității, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În perioada de valabilitate a autorizației de mediu aveți obligația reînnoirii autorizațiilor/avizelor/contractelor care au stat la baza emiterii acesteia.
11. Titularul de activitate are obligația să respecte contractele/licențele/autorizațiile/avizele, valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.
12. Având în vedere faptul că Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală, dumneavoastră în calitate de titular al autorizației de mediu **trebuie să solicitați viza anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Olt în fiecare an.** Termenul în care trebuie să solicitați aplicarea vizei anuale este de **maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.** În cazul în care autorizația pe care o dețineți a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Verificarea conformării cu prezentul act se face de către Garda de Mediu Olt.

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.

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

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.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

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

Alimentarea cu apă potabilă în satul Brastavățu.

Surse: apă din subteran - strate acvifere de medie adâncime.

Volume de debite de apă autorizate:

- Q zilnic max: 678,71 mc/zi
- Q zilnic med: 561,71 mc/zi
- Q zilnic ora max: 53,11 mc/h

Funcționarea este permanentă: 24 ore/zi, 365 zile/an;

Captarea: se realizează din trei puțuri forate de medie adâncime amplasate la 170 m unul de altul, în zona de nord a satului Brastavățu, în extravilan , având următoarele caracteristici;

- F1: H = 60 m, Dcol= 225 mm, Hs=13,00 m, Hd= 28 m Q =5,8 l/s;
- F2: H = 60 m, Dcol= 225 mm, Hs=13,00 m, Hd= 28 m Q =5,8 l/s;
- F3: H = 60 m, Dcol= 225 mm, Hs=13,00 m, Hd= 28 m Q =5,8 l/s;

Toate cele trei puțuri sunt echipate cu electropompe submersibile, capul fiecărei foraj este protejat cu cabină betonată subterană, complet echipată cu instalațiile hidraulice interioare necesare.

Aducțiunea: colectoarele de aducțiune de la foraje la rezervor sunt din conductă PEHD, L= 568 ml.

Zone de protecție sanitară: s-au instituit zone de protecție sanitară și de protecție hidrogeologică; gospodăria de apă este amplasată în intravilan, într - o incintă împrejmuită cu dimensiunile 30x25 m, iar în jurul puțurilor aflate în exteriorul gospodăriei s-a instituit câte un perimetru de protecție de 400 mp.

Înmagazinarea: se realizează într - un rezervor de tip cilindric, orizontal, construit din plăci de oțel galvanizat 2500x1250 mm, având izolație termică interioară din polistiren expandat protejat cu geotextil, acesta are capacitatea de 350 mc și este amplasat suprateran, în incinta gospodăriei de apă; asigură volumul de compensare, volumul de avarie și rezerva intangibilă de incendiu de 54 mc.

Tratarea: se face într - o stație de clorinare cu clor gazos, cu capacitatea de 11,25 l/s, amplasată într - o construcție metalică tip container cu două compartimente - unul pentru butelii de clor și instalațiile anexe; stația de clorinare are în dotare două pompe (una de consum curent și una de rezervă).

Pomparea : se realizează cu un grup de pompare dotat cu 3 electropompe orizontale (2 active și una de rezervă); fiecare electropompă este prevăzută cu câte un vas hidrofor vertical cu membrană elastică tip ZILMET, cu capacitatea de 24 l și PN 1,5 bar.

Distribuția: rețeaua de distribuție are o lungime totală de 22 842,00 m și este construită din conductă PEHD, PN6 De 63-180 mm; este amplasată de -a lungul principalelor artere circulabile.

Alimentarea cu apă industrială. Nu este cazul.

Apa pentru stingerea incendiilor.

- Volum intangibil : 54 mc asigurat în rezervor.
- Debitul pentru refacerea rezervei de incendiu : 7,84 mc/s.
- Timpul maxim pentru refacerea rezervei intangibile: 7 ore.

Volume de apă asigurate pentru alimentarea cu apă a folosinței

Volume de apă autorizare (mediu 561,71 mc/zi, maxim 678,71 mc/zi).

Modul de folosire a apei

Necesarul de apă mediu nominal: 561,32 mc/zi;

Ceriința de apă medie nominală: 648,32 mc/zi;

Evacuarea apelor uzate.

Nu există instalații de canalizare. Scurgere apei de la cișmele se face prin rigole pluviale de la marginea străzilor. Pentru consumatori individuali care dețin instalații interioare de alimentare cu apă în imobile s-a luat în considerare evacuarea apelor uzate menajere în bazine etanșe, cu vidanșare periodică.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081
Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;
e-mail: : office@apmot.anpm.ro ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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



Alimentarea cu apă potabilă în satul Crușovu.

Surse: apă din subteran - strate acvifere de medie adâncime.

Volume de debite de apă autorizate:

- zilnic max: 200,00 mc/zi
- zilnic med: 150,00 mc/zi
- zilnic ora minim: 50,00 mc/zi

Funcționarea este permanentă: 24 ore/zi, 365 zile/an;

Captarea: se realizează din două puțuri forate de medie adâncime amplasate la 170 m unul de altul, în zona de nord a satului Brastavău, în extravilan, având următoarele caracteristici;

- F1: H = 60 m, Dcol= 200 mm, Hs=16,00 m, Hd= 25 m Q =4,0 l/s;
- F2: H = 60 m, Dcol= 200 mm, Hs=14,50 m, Hd= 22 m Q =4,0 l/s;

Ambele puțuri sunt echipate cu electropompe submersibile, capul fiecărei foraj este protejat cu cabină betonată subterană, complet echipată cu instalațiile hidraulice interioare necesare.

F1 este amplasat în incinta gospodăriei de apă.

Aducțiunea: colectoarele de aducțiune de la foraje la rezervor sunt din conductă PEHD Pn 10 De 110, L= 250 ml.

Zone de protecție sanitară: întrucât forajul F1 este amplasat în incinta gospodăriei de apă, perimetrul de protecție sanitară cu regim sever este asigurat de împrejmuirea 30 x 40 m.

Forajul F2 este protejat cu cabină betonată și de o împrejmuire pentru protecție sanitară cu regim sever cu latura de 10 m.

Înmagazinarea: se realizează într - un rezervor de tip cilindric, orizontal, construit din plăci de oțel galvanizat 2500x1250 mm, având izolație termică interioară din polistiren expandat protejat cu geotextil, acesta are capacitatea de 300 mc și este amplasat suprateran, în incinta gospodăriei de apă; asigură volumul de compensare, volumul de avarie și rezerva intangibilă de incendiu de 54 mc.

Tratarea se face într - o stație de clorinare cu clor gazos, cu capacitatea de 1,8 l/s, amplasată într - o construcție metalică tip container cu două compartimente - unul pentru butelii de Cl₂ și aparatul de dozare și altul pentru pompa pentru ejectorul de clor, instalația de contorizare și instalațiile anexe; stația de clorinare are în dotare două pompe (una de consum curent și una de rezervă).

Pomparea: se realizează cu un grup de pompare dotat cu 3 electropompe orizontale (2 active și una de rezervă), fiecare electropompă este prevăzută cu câte un vas hidrofor vertical cu membrană elastică tip ZILMET, cu capacitatea de 24 l și PN 1,5 bar.

Distribuția: rețeaua de distribuție are o lungime totală de 8150 m și este construită din conductă PEHD PE 80, PN6 și PN 10; este amplasată de -a lungul principalelor artere; consumul se asigură în proporție de 35% prin racorduri în locuințe (gospodării, instituții publice, unități social culturale și alte clădiri existente), 35% prin cișmele în curții și 30 % prin cișmele strdale.

Alimentarea cu apă industrială. Nu este cazul.

Apa pentru stingerea incendiilor

- Volum intangibil : 54 mc asigurat în rezervor.
- Debitul pentru refacerea rezervei de incendiu : 4,10 l/s.
- Timpul maxim pentru refacerea rezervei intangibile: 4 ore.

Volume de apă asigurate pentru alimentarea cu apă a folosinței

Volume de apă autorizare (mediu 150 mc/zi, maxim 200 mc/zi).

Modul de folosire a apei

Necesarul de apă mediu nominal: 142 mc/zi;

Cerința de apă medie nominală: 150 mc/zi;

Evacuarea apelor uzate.

Nu există instalații de canalizare. Scurgere apei de la cișmele se face prin rigole pluviale de la marginea străzilor. Pentru consumatori individuali care dețin instalații interioare de alimentare cu apă în imobile sa luat în considerare evacuarea apelor uzate menajere în bazine etanșe, cu vidanșare periodică.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : office@apmot.anpm.ro ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

2. **Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:**
 - volume și debite de apă autorizate: conform autorizațiilor de gospodărire a apelor;
3. **Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**
 - apă: cinci puțuri forate cu H = 60 m fiecare;
 - canalizare: nu există instalații de canalizare. Scurgere apei de la cișmele se face prin rigole pluviale de la marginea străzilor ;
 - energie electrică: racord la rețeaua electrică din zonă;
4. **Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau activității:** captarea, înmagazinarea, tratarea și distribuția apei potabile în comuna Bratavatu, satele Bratavatu și Crusovu;
5. **Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:**
 - nu rezultă produse și subproduse: sunt asigurate servicii pentru populație;
6. **Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități) producție: --**
7. **Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament , dar care nu intră pe procedura de autorizare): -**
8. **Program de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână;**

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. **Stații și instalații din dotare pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu (pe factori de mediu):**
 -
2. **Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

Satul Bratavatu: gospodăria de apă este amplasată în intravilan, într-o incintă împrejmuită cu dimensiunile 30 x 25 m iar în jurul puțurilor aflate în exteriorul gospodăriei s-a instituit câte un perimetru de protecție de 400 mp.

Satul Crusovu: forajul F1 este amplasat în incinta gospodăriei de apă, perimetrul de protecție sanitară cu regim sever este asigurat de împrejmuirea 30x40 m. Forajul F2 este protejat cu cabină betonată și împrejmuire pentru protecție sanitară, cu regim sever, cu latura de 10 m.

Măsuri: Titularul/operatorul este obligat:

 - să ia toate măsurile, ca până la realizarea unui sistem centralizat de canalizare și a unei stații de epurare, în cazul livrării individuale a apei unor imobile dotate cu instalații interioare, evacuarea apelor uzate să se facă în bazine etanșe vidanjabile; Se interzice evacuarea apelor uzate în cursuri de apă sau subteran;
 - să întreprindă toate măsurile în vederea prevenirii inundării amplasamentului forajelor și gospodăriilor de apă și să execute lucrările de remediere a pagubelor provocate de inundații;
 - să nu permită execuția de lucrări în interiorul zonelor de protecție cu regim sever și cu regim de restricție care sunt interzise prin HG nr. 930/2005;
3. **Concentrații și debite masice de poluanți, niveluri de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediu înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:**
 - zgomot: conform STAS 10009/2017;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. **Indicatori fizico - chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**
 -
2. **Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**
 - se va raporta, de îndată, orice schimbare a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;
 - orice date și informații cu privire la protecția mediului solicitate de A.P.M. Olt;

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081
 Tel.: +40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;
 e-mail: : office@apmot.anpm.ro ; website: <http://apmot.anpm.ro>
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR

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

- deșeuri menajere: sunt colectate în container și se evacuează prin operator de salubritate;
- nămolul rezultat de la curățarea rezervoarelor: este colectat și evacuat pe terenuri neproductive și/sau depozitul de deșeuri menajere;

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

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

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

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

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: -

8. Ambalaje rezultate - tipuri și cantități: butelii clor;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): reutilizate;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE AL SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite (categorii, cantități):

- clor ;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: butelii clor ;
- transport: societăți autorizate;
- folosire: folosit la tratarea apei potabile;

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

- reutilizate după golire;

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

-

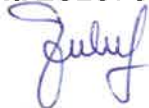
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- supraveghere și evidență proprie;
- măsuri permanente de prevenire și avertizare;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE

- Nu este cazul

Întocmit,
Elena ZULUFOIU



DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NITA SA



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Elena ZULUFOIU



Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- ◆ O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
Art. 15.
(1) Autoritatea competentă pentru protecția mediului emite sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
(2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația:
- de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.
- ◆ Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- ◆ Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- ◆ Legea nr. 19/2008 pentru aprobarea O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- ◆ O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- ◆ H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- ◆ HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.
- ◆ Directiva 76/464/CEE și "Directivile fiice" referitoare la poluarea cauzată de anumite substanțe periculoase evacuate în mediul acvatic al Comunității, transpusă în legislația românească prin H.G. nr. 351/2005.
- ◆ Respectarea obligațiilor și a condițiilor impuse prin autorizațiile de gospodărire a apelor în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, modificată și completată cu Legea nr. 310/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- ◆ STAS 10009/2017 privind limita maximă admisă a zgomotului.
- ◆ Orice alte acte legislative legate de protecția mediului privind activitatea desfășurată, apărute după emiteria autorizației de mediu.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081
Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966,
e-mail: : office@apmot.anpm.ro ; website: <http://apmot.anpm.ro>
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

