



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Nr. 7705/06-07-2022

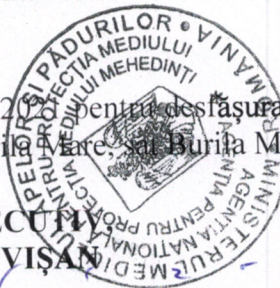
Către,

**U.A.T. BURILA MARE**

**Jud. Mehedinți, comuna Burila Mare, sat Burila Mare**

Vă înaintăm anexat Autorizația de mediu nr. 23/05.07.2022 pentru desfășurarea activității specifice de la punctul de lucru din județul Mehedinți, comuna Burila Mare, sat Burila Mare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Constantin Viorel VIȘAN**



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**  
Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234  
Tel: 040252320396; Fax: 040252306018; e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 23 din 05.07.2021

Titularul activității: UAT BURILA MARE, CUI: 4675469

Adresa: Județul Mehedinți, comuna Burila Mare, sat Burila Mare

Punct de lucru: Captare, tratare și distribuție apă potabilă

Locația activității: Județul Mehedinți, comuna Burila ,sat Burila Mare

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAE N Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din O.M. 1798/2007	Cod CAE N Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	Cod NFR	Cod SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei	-	-

- ❖ Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți
- ❖ Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului: Mehedinți
- ❖ Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada desfășurării activității cu condiția obținerii vizei anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.
- ❖ Cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile de la împlinirea unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale de către autoritatea competentă de protecție a mediului, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresate de UAT BURILA MARE cu sediul social în județul Mehedinți, municipiul Drobeta Turnu Severin, comuna Burila Mare, sat Burila Mare înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 3444 din 23.03.2021;

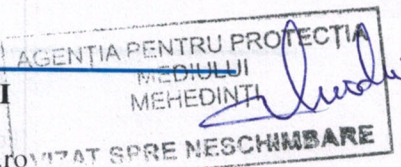
În baza:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail:office@apmmh.anpm.ro

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



- **H.G. nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr.265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordin M.M.D.D. nr. 1798/2007** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- **Lege nr. 219/2019** pentru modificarea și completarea art. 16 din **Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului;
- **Ordin M.M.A.P. nr. 1150/2020** privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

**După parcurgerea etapelor procedurale:**

- analiza preliminară a documentelor de susținere a solicitării;
- verificarea amplasamentului punctului de lucru;
- analiza documentelor în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică;

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru UAT BURILA MARE, cu punct de lucru în județul Mehedinți, comuna Burila Mare, sat Burila Mare.**

**Documentația de emitere a autorizației de mediu conține:**

- Cererea de emitere a autorizației de mediu și documentația care a stat la baza emiterii autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Mehedinți cu nr. 3444 din 23.03.2021
- Fișa de prezentare și declarație conform Anexei nr.2 din Ordinul nr.1798/2007, elaborată de către titularul de activitate;
- Anunt public privind solicitarea de emitere a autorizației de mediu înregistrată la Primaria Comunei Burila Mare cu nr. 1145 din 22.03.2021
- Plan de încadrare în zonă și planuri de detaliu;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea revizuirii autorizației de mediu, O.P. multiplu electronic din data de 23.03.2021;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 5843/19.05.2021;
- Punct de vedere nr. 154/ 20.04.2021 emis de compartimentul Biodiversitate (biroul C.F.M.) din cadrul A.P.M. Mehedinți;
- Proces verbal nr. 5898/20.05.2021 întocmit cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică;
- Decizia de emitere nr.5968/21.05.2021 a autorizației de mediu .

**Acte de emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare fiscală la Ministerul Finanțelor Publice cu nr. 4675469;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail:office@apmmh.anpm.ro

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

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 133 din 27.10.2020 emisă de A.N. "Apele Române" – A.B.A. Jiu, S.G.A. Mehedinți, pentru alimentare cu apa a localitatii Burila Mare , comuna Burila Mare, judetul Mehedinți;
- Adresa nr.7694 din 13.05.2021 emisă de Autoritatea de Sănătate Publică Mehedinți inregistrata la APM Mehedinti cu nr. 5842 din 19.05.2021, pentru captare, tratare și distribuție apă potabilă în localitatea Burila Mare , comuna Burila Mare , județul Mehedinți;
- Adresa nr. 3.632.147 din 05.05.2021 emisa de I.S.U. "Drobeta" județul Mehedinți, cu privire la autorizarea d.p.d.v. al securității la incendiu a obiectivelor de captare, tratare și distribuție apă potabilă din localitatea Burila Mare , comuna Burila Mare judetul Mehedinti, inregistrta la APM Mehedinti cu nr. 5841 din 19.05.2021.
- Adresa Comunei Burila Mare nr. 1917 din 19.05.2021 inregistrata la APM MH cu nr. 5859 din 19.05.2021 prin care cetatenilor localitatii Burila Mare li se recomanda utilizarea apei distribuite doar in scop menajer.

#### Alte documente:

- Contract de delegare a activitatii de colectare separata si transportul separat al deseurilor municipale si al deseurilor similare in amestec provenind din activitati comerciale din industriesi institutii , inclusiv fractii colectate separat , fara a aduce atingere fluxului de desuri de echipamente electrice si electronice , baterii si acumulatori,incheiat ca urmare a unei proceduri de chizitie publica directa prevazuta de legea nr.86/2016 nr.1291din 01.04.2021.
- Fișă cu tehnică de securitate pentru Clor activ 12%;

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

Prezenta autorizație de mediu stabilește condițiile de funcționare a societății pe amplasamentul din județul Mehedinți, comuna Burila Mare, satul Burila Mare si obligatiile titularului de activitate:

- Să respecte condițiile impuse în Autorizația de gospodărire a apelor nr.133 din 27.10.2021 aflata in vigoare;
- Să realizeze în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control în domeniul protecției mediului;
- Să reactualizeze documentele care au stat la baza emiterii prezentei autorizației de mediu (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.), în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- Să asigure instruirea personalului de exploatare din subordine asupra masurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail:office@apmmh.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI  
MEHEDINȚI

STAT SPRE NESCHIMBARE

- Se va asigura permanent siguranța exploatării instalațiilor, se va supraveghea procesul tehnologic și se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidental
- **Luarea tuturor măsurilor:**
  - de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
  - de utilizare eficientă a energiei;
  - pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
  - de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
  - de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
  - de evitare a producerii de deșuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului,
  - pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
  - de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- **Pentru desfășurarea activității autorizate, titularul activității trebuie:**
  - să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
  - să respecte toate condițiile din autorizația de gospodărire a apelor în vigoare;
  - să asigure împrejmuirea și marcarea zonei de protecție sanitară, prin plăcuțe avertizoare, astfel încât să fie oprit accesul populației, animalelor și a utilajelor de orice fel;
  - să mențină și să respecte cu strictețe a zonelor de protecție sanitară, a marcajelor acestor zone, conform destinației acestora;
  - să se asigure că nu există evacuări necontrolate de produse poluante sau deșuri de orice tip în vecinătatea zonelor de restricție a forajelor de captare, a rezervorului de înmagazinare și că se păstrează calitatea factorilor de mediu în zonele de activitate;
  - să asigure monitorizarea curentă, de control a apei potabile, conform unui program care trebuie să cuprindă cel puțin controlul eficienței tehnologiei de tratare, îndeosebi a dezinfecției, și al calității apei potabile produse, distribuite și utilizate;
  - să exploateze la parametri proiectați a instalațiilor de captare, tratare, înmagazinare și distribuție a apei potabile precum și sistemul de canalizare și instalația de epurare a apelor uzate;
  - să asigure în permanență rezerva de incendiu;

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de Comisia Europeană preluată în legislația națională prin H.G. nr. 856/2002;
- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
- să mențină în stare de curățenie spațiul din incinta gospodăriei de apă, pe drumurile/spațiile de acces și în zonele limitrofe unității, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
- să asigure respectarea utilizării în condiții de siguranță a utilajelor și echipamentelor din dotare;
- să gestioneze substanțele periculoase utilizate conform instrucțiunilor de protecția muncii, P.S.I. și a celor din fișa cu date de securitate;
- să ia imediat măsurile necesare în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Mehedinți și Comisariatul Județean Mehedinți al Gărzii Naționale de Mediu;

#### **Atenționări:**

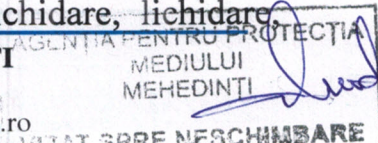
- La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității există obligația solicitării de la producător a fișelor tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH);
- Se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- Deșeurile valorificabile (hârtie, carton, lemn, plastic, metal, sticlă) vor fi colectate separat și stocate temporar pe amplasamentul autorizat până la preluarea lor de către firme specializate și autorizate;
- Deșeurile nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului;
- Depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- **Titularul activității** are obligația să notifice A.P.M. Mehedinți 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, conform O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului;
- **Titularul activității** are obligația să notifice A.P.M. Mehedinți dacă urmează să deruleze sau să fie supuși 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, lichidare

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail:office@apmmh.anpm.ro

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



- faliment, încetarea activității, conform O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului;
- **Titularul activității** este obligat să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activităților și închiderea amplasamentului;
  - **La punctul de lucru se va menține un exemplar al:**
    - autorizației de mediu;
    - fișelor cu date de securitate pentru substanțele folosite;
    - raportărilor transmise autorităților de mediu;
    - proceselor verbale de control pe linie de mediu;
    - corespondenței cu autoritățile de mediu.
  - **Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**
    - ✓ **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
    - ✓ **O.U.G. nr. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată prin Legea nr. 19/2008;
    - ✓ **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
    - ✓ **H.G. nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
    - ✓ **Legea nr. 458/2002\*\*\* republicată** privind calitatea apei potabile;
    - ✓ **Legea apelor nr. 107/1996 modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;**
    - ✓ **H.G. nr. 188/2002 modificată și completată**, privind modificarea și completarea pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
    - ✓ **H.G. nr. 930/2005** pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
    - ✓ **H.G. nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
    - ✓ **HG nr. 956/2005** privind plasarea pe piață a produselor biocide;
    - ✓ **Legea nr. 104/2011** privind calitatea aerului înconjurător;
    - ✓ **STAS 12574/ 87** - Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
    - ✓ **SR 10009/2017** privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;
    - ✓ **O.M.S. nr. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat cu **Ordinul nr. 994/2018;**
    - ✓ **Legea nr. 307/2006** privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare.

**Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail:office@apmmh.anpm.ro

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



*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.*

*Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.*

*Pentru proiecte de investiții noi sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, trebuie să se solicite și să se obțină acordul de mediu.*

*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.*

*Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.*

## **I.ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

Activitatea intră sub incidența Directivei Consiliului 98/83/EC, din 03 noiembrie 1998, privind calitatea apei destinate consumului uman, transpusă în România prin Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004.

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Activitate</b>	<b>Capacitate maximă proiectată</b>	<b>U.M.</b>
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	86,39 mii	mc/an

Amplasamentul obiectivului: captarea, tratarea și distribuția apei potabile se află pe terenul aparținând domeniului public al comunei Burila Mare, intravilan sat Burila Mare pe malul stang al fluviului Dunarea .Gospodăria de apă are o suprafața de aproximativ de 400 mp. Vecinătățile gospodăriei de apa sunt reprezentate de zone de locuit si teren arabil aparținand locuitorilor zonei.

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

#### **1.1 Sistemul de alimentare cu apă potabilă**

##### **1.1.1 Captare apă**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail:office@apmmh.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI  
MEHEDINȚI  
VIZAT SPRE NESCUMBARE

Captarea subterană de apă brută se efectuează din corpul de apă subterană codificat ROJI06 – Lunca și terasele Dunării-Calafat. Captarea apei brute se realizează prin intermediul a doua foraje hidrogeologice (puțuri forate), după cum este prezentat în tabelul următor:

Localizare/Coordonate STEREO 70	Adâncime (m)	Debit expl. (l/s)	NHS (m)	NHD (m)
Foraj W1 X=331.088 ; Y=308.112	30,0 m	3,7l/s	3,73	10,75
Foraj W2 X=331.017; Y=308.299	30,0 m	3,82l/s	5,34	11,50

Puturile forate sunt echipate cu 2 electropompe submersibile de tip ROVATTI montate la 25,0 m adancime avand fiecare  $Q_{\text{pompare}} = 2,10$  l/s si  $H = 59$  mCA si  $P = 2,20$  kW Primul foraj W1 se afla la o distanta de aproximativ 100 m de gospodaria de apa , iar cel de al doilea foraj W2 se afla la o distanta de 150 m de gospodaria de apa .Cele doua foraje au instituită individual zonă de protecție sanitară și protecție hidrogeologică. Zona de protecție este delimitată de un gard din panouri din plasă galvanizată fixate pe stâlpi din țevă de oțel.

### 1.1.2 Aductiunea apei

**Rețea de aducțiune și înmagazinarea apei :** Rețeaua de aducțiune ce asigură transportul apei de la captare la rezervorul de înmagazinare a apei pe o lungimea totală,  $L_{\text{tot}} = 306$  m este din conducte din PEHD, PE 80 și PN 6 executate îngropat la adâncimea 0,7 m cu  $D_1 = 75$  mm pe o lungime  $L_1 = 206$  m, reprezentând distanța de la forajul W1 la rezervorul de stocare și cu  $D_2 = 110$  mm pe o lungime,  $L_2 = 100$  m fiind distanța de forajul W2 la rezervorul de înmagazinare.

Rezervorul de înmagazinare a apei este de tip suprateran, construcție metalică de formă cilindrică cu o capacitate de stocare,  $V = 300$  m<sup>3</sup>. Rezervorul acumulează și rezerva intangibilă de incendiu de 30 m<sup>3</sup>

### 1.1.3 Gospodăria de apă

Terenul pe care se află gospodăria de apă are o suprafață  $S_{\text{aprox.}} = 400$  m<sup>2</sup>. Acesta este împrejmuit cu gard din panouri de plasă galvanizată și porți de acces controlat.

Gospodăria de apă este compusă din:

- Stație de clorinare echipată cu 1+1R aparate de dozare clor sub vacuum cu capacitatea  $Q = 550$  mg/m<sup>3</sup>  $Q_{\text{Cl}} / Q_{\text{captare}} = 0,0082$  kg/h
- Stație de tratare apă tip Wallace & Tiernan pentru eliminarea nitraților,  $Q_{\text{apa operare}} = 8 \div 20$  m<sup>3</sup>/h, capacitate rezervor 3000 l.
- Stație de pompare echipată cu 2 electropompe ( 1+1R ) tip GRUNDFOS având  $Q = 9,2$  l/s,  $H_p = 22,0$  mCA,  $P = 4,0$  kw/pompa.
- Rezervorul de înmagazinare a apei este de tip suprateran, construcție metalică de formă

cilindrica cu o capacitate de stocare,  $V = 300 \text{ m}^3$ . Rezervorul acumuleaza si rezerva intangibila de incendiu de  $30 \text{ m}^3$ ;

#### 1.1.4 Instalatia de aductiune si inmagazinare a apei

Reteaua de aductiune ce asigura transportul apei de la captare la rezervorul de inmagazinare a apei pe o lungimea totala,  $L_{\text{tot}} = 306 \text{ m}$  este din conducte din PEHD, PE 80 si PN 6 executate ingropat la adancimea  $0,7 \text{ m}$  cu  $D_1 = 75 \text{ mm}$  pe o lungime  $L_1 = 206 \text{ m}$ , reprezentand distanta de la forajul W1 la rezervorul de stocare si cu  $D_2 = 110 \text{ mm}$  pe o lungime,  $L_2 = 100 \text{ m}$  fiind distanta de forajul W2 la rezervorul de inmagazinare.

Rezervorul de inmagazinare a apei este de tip suprateran, constructie metalica de forma cilindrica cu o capacitate de stocare,  $V = 300 \text{ m}^3$ . Rezervorul acumuleaza si rezerva intangibila de incendiu de  $30 \text{ m}^3$ ;

#### 1.1.5 Distribuție apă potabilă

Reteaua de distributie a apei este de tip ramificat, executata subteran si realizata din conducte de P.E.H.D., PE 80 si PN 6 cu  $D = 32 \div 160 \text{ mm}$  avand  $L_{\text{tot}} = 6.024 \text{ m}$ .

#### 1.1.6 Apa pentru stingerea incendiilor

**Volum intangibil:** rezerva intangibila de capacitate  $30 \text{ m}^3$  corespunzatoare debitului pentru combaterea incendiilor este acumulata in rezervorul de inmagazinare a apei cu  $V = 300 \text{ m}^3$

#### 1.1.7 Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa

Consumul de apa al localitatii Burila Mare este contorizat cu 2 apometre montate la fiecare foraj si anume:

**W1:** apometru tip MNK Zenner, serie 01405663, sigilat de S.G.A. Mehedinti conform Procesului verbal de sigilare nr. 8458 din 28.10.2014.

**W2:** apometru tip MNK Zenner, serie 01405659, sigilat de S.G.A. Mehedinti conform Procesului verbal de sigilare nr. 8457 din 28.10.2014.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite (mod de depozitare, cantități)

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natură chimică/ Compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod depozitare	Periculozitate
Alte materii	Apă subterană	Materie primă	*)	Mii mc/an	-	Consum uman, menajer, stins incendii	Un rezervor suprateran cu volum total de $300 \text{ mc}$	Nu
Alte materii	Clor gazos (Cl 2-	Materie auxiliară	100 kg	Kg/an	12%	Dezinfecție apă brută subterană	Butelii clor gazos -2 bucati -	Da

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail: office@apmmh.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI  
MEHEDINȚI

ZAT SPRE NESCHIMBARE

\*) Volume și debite de apă brută autorizate a fi extrase:

$$Q_{zi\ maxim} = 236,69\ m^3 / zi \quad 2,74\ l/s \quad -\ \text{anual } 86,39\ \text{mii } m^3 / \text{an}$$

$$Q_{zi\ mediu} = 182,07\ m^3 / zi \quad 2,11\ l/s \quad -\ \text{anual } 66,46\ \text{mii } m^3 / \text{an}$$

$$Q_{zi\ minim} = 142,01\ m^3 / zi \quad 1,64\ l/s \quad -\ \text{anual } 51,83\ \text{mii } m^3 / \text{an}$$

**3. Utilități (apă, canalizare, energie) :** În procesul de captare, tratare și distribuție apă potabilă nu se utilizează apă tehnologică și nu sunt ape uzate evacuate. Localitatea Burila Mare nu dispune de rețea de canalizare și, eventual, stație de epurare ape uzate.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă potabilă și în scopuri igienico-sanitare	-	-	mc/lună
Apă tehnologică	-	-	mc/lună
Canalizare/gestionare ape uzate	-	-	mc/lună
Energie electrică	Alimentarea din rețeaua publică, furnizor CEZ Distribuție Energie S.A.	24	MWh/an
Energie termică	-	-	-

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

Activitatea constă în prestarea serviciilor de captare, înmagazinare, tratare și distribuție a apei potabile către consumatorii din comuna Burila Mare, sat Burila Mare, asigurarea calitativă și cantitativă a apei potabile respective.

Fazele procesului sunt:

- captarea apei din pânza freatică prin intermediul celor 2 foraje hidrogeologice;
- refularea apei spre rezervorul de înmagazinare a cu un  $V=300$  mc, cu ajutorul celor două electropompe submersibile montate la 25,0 m cu care sunt echipate cele 2 foraje ;
- clorinarea cu clor gazos în conducta de aducțiune apă brută spre rezervorul de înmagazinare a apei
- distributia apei potabile spre consumatori se realizeaza prin rețeaua de distribuție a apei de tip ramificat, executata subteran si realizata din conducte de avand  $L_{totala} = 6.024$  m.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate-nu este cazul**

#### 5. Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație)

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	U.M.	Destinație
----------------------	---------------------------	-----------	------	------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail: office@apmmh.anpm.ro

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

Alte produse	Apă potabilă	86,39	mii mc/an	Consum abonați
--------------	--------------	-------	--------------	----------------

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**

Nu este cazul.

**7. Alte date specifice activității: (coduri 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.**

**INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A**

**MEDIULUI:** Zonă de protecție sanitară: forajele și dotările care se afla în exteriorul gospodăriei de apă și sunt prevăzute cu zonă de protecție sanitară în regim strict.

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

**1.1 Aer:** Nu este cazul.

**1.2 Alte surse de poluare:** Nu este cazul

**1.3 Apă:** Instalația de clorinare apă brută pentru dezinfecție.

**1.4 Pretratare ape pe amplasament:** Nu este cazul

**1.5 Tratare ape pe amplasament:** tratare apă brută cu clor gazos pentru dezinfecție.

**1.6 Sol:** Instalația de dozare clor gazos se află în spațiu închis, în interiorul stație de clorinare automată. Eventualele scurgeri accidentale sunt protejate de pardoseala din beton.

**1.7 Alți factori de mediu (după caz):** Nu este cazul.

**2. Alte amenajări, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** zonă cu restricție sanitară.

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

Operatorul este obligat să respecte valorile limită ale emisiilor pentru fiecare factor de mediu conform legislației de mediu în vigoare și prevederile prezentei autorizații.

▪ **Zgomot**

Toate echipamentele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare și vor fi utilizate în condiții care să permită încadrarea nivelului de zgomot echivalent în limitele admise în mediu și în zonele protejate.

Se va respecta limita admisibilă a nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional LAeqT = 65 dB, limită admisă la limita incintelor industriale și a spațiilor cu activități asimilate activităților industriale conform SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

▪ **Aer:** Nu este cazul.

▪ **Alte condiții de funcționare decât cele normale:** Nu este cazul

▪ **Apă tehnologică:** Nu este cazul.

- **Apă subterană:** Conform Autorizației de gospodărire a apelor.
- **Sol:** Nu este cazul.

## II. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu în cazul unor sesizări. În aceste situații, monitorizarea indicatorilor precizați la cap.II, pct. 3 se realizează prin laboratoare acreditate sau abilitate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate.

**Monitorizarea aerului:** Nu este cazul.

**Monitorizarea apei:** Conform legislației în vigoare și a precizărilor din Autorizația de gospodărire a apelor.

**Monitorizarea apei subterane:** Conform legislației în vigoare și a cerințelor din Autorizația sanitară de funcționare.

**Monitorizarea solului:** Nu este cazul.

### 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la Capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

## III. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

### 1. Deșeuri produse (generate):

Toate tipurile de deșeuri rezultate din activitățile desfășurate fi predate către firme specializate autorizate în vederea valorificării/eliminării de către acestea.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare/p roveniență	Cantitate	U.M.	Mod gestionare
15 01 01	Deșeuri ambalaje de hârtie și carton	Personal/ activitate	ocazional	Kg/an	Saci big-bags, se valorifică de firmă specializată
15 01 02	Deșeuri ambalaje de materiale plastice	Personal/ activitate	ocazional	Kg/an	Saci big-bags, se valorifică de firmă specializată
15 01 06	Deșeuri de ambalaje amestecate	Activitate	ocazional	Kg/an	Saci big-bags, se valorifică de firmă specializată
15 02 03	Deșeuri de absorbantți, materiale	Activitate	ocazional	Kg/an	Saci big-bags, se valorifică

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail:office@apmmh.anpm.ro

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

	filtrante, materiale lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02				de firmă specializată
19 10 01	Deșeuri de fier și oțel	Activitate	ocazional	Kg/an	Vrac pe platformă, se valorifică de firmă specializată
19 10 02	Deșeuri neferoase	Activitate	ocazional	Kg/an	Vrac pe platformă, se valorifică de firmă specializată
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Personal	ocazional	mc/lună	Europubelă ecologică, se elimină de către firmă specializată

**2. Deșeuri colectate:** Nu este cazul.

**3. Deșeuri stocate temporar:** A se vedea pct. IV.1- Deșeuri generate.

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):** Nu este cazul.

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

Deșeurile menajere vor fi preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transport.

Deșeurile valorificabile vor fi transportate de către firme autorizate, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transport, evitându-se afectarea mediului înconjurător și respectând prevederile H.G. 1061/2008.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** Nu este cazul.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor.**

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apa, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Se vor raporta datele referitoare la gestiunea deșeurilor A.P.M. Mehedinți, în formatul și la termenele stabilite de către aceasta.

### 8. Ambalaje folosite și rezultate

La punctul de lucru al societății sunt folosite ambalaje destinate depozitarii deșeurilor rezultate din activitate. Alte ambalaje regasite pe amplasament sunt deșeurile de ambalaje generate și stocate temporar.

### 9. Modul de gospodărire a ambalajelor

Deșeurile de ambalaje se valorifică/elimină prin firmă specializată, pe bază de contract.

## V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILE PERICULOASE

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase produse, folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități)

Substanță/ Preparat	Substanța chimică	Cantitate	Frază de pericol	Frază de precauție
Substanța	Clor gazos (Cl <sub>2</sub> 99,8%)	100 kg /an	H270-poate provoca sau agrava un incendiu oxidant ; H280-contine un gaz sub presiune , pericol de explozie in caz de incalzire; H331-toxic in caz de inhalare; H 319- Provoaca o iritare grava a ochilor; H 335-poate provoca iritarea cailor respiratorii H 315 –Provoaca iritarea pielii H400 –foarte toxic pentru mediul acvatic	Fraza de precautie: P220,P261,P280 ,P273 Fraza de precautie –cod de interventie: P304 +340, P370+P376, P 305+P351+P388 P391 Fraza de precautie ,Depozitare -P 405 P 410+403

### 2. Modul de gospodărire

- **Ambalare:** în ambalaje originale butelii de 50 Kg pentru CL<sub>2</sub>;
- **Transport:** cu mijloace de transport ale furnizorilor/distribuitorilor;
- **Depozitare:** în spațiul în care se află instalația de dozare CL<sub>2</sub>;
- **Folosire/comercializare:** utilizare în procesul de dezinfecție a apei brute.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail:office@apmmh.anpm.ro

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



### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Ambalajele se refolosesc și, în final, rămân la furnizorul substanței chimice.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** În conformitate cu prevederile art. 28 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, persoanele juridice care gestionează substanțe și preparate chimice periculoase au următoarele obligații :

a) să respecte prevederile privind substanțele și preparatele periculoase – activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;

b) să țină evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora;

c) să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;

d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;

e) să respecte procedurile de manipulare/gestionare/intervenție conform fișelor tehnice de securitate ale produselor periculoase.

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora.

## VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - MĂSURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR PREZENTE ȘI VIITOARE ALE ACTIVITĂȚILOR

Nu este cazul.

## VII. DATELE CE VOR FI RAPORTATE AUTORITĂȚII PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA:

- Raportarea anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți (până în data de 31 martie pentru anul anterior) a evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002, Anexa nr.1;
- Raportarea anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți a cantitatilor de substanțe și preparate chimice periculoase folosite în anul precedent, până pe 1 Martie;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail: office@apmmh.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI  
MEHEDINȚI  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD - PRODDES- completat de operatorii care generează deșeuri	anual	Până pe 31 martie	Chestionar GD - PRODDES- completat de operatorii care generează deșeuri

*Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.*

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Constantin Viorel VIȘAN



Șef Serviciu A.A.A.,  
Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

Intocmit,  
Ilse PALALOGA

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail: office@apmmh.anpm.ro

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