



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Nr. 10703 / 29.08.2024

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 46 din 28.08.2024

Titularul activității: U.A.T. ORAȘ BAIA DE ARAMĂ, C.I.F. 4675450

Sediul social: Județul Mehedinți, oraș Baia de Aramă, str. Tudor Vladimirescu, nr. 23

Punct de lucru/ locație activități: Județul Mehedinți, oraș Baia de Aramă, localitatea Negoești

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din O.M. 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	Cod NFR	Cod SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei	-	-
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și epurarea apelor uzate	5.D.1	091002

- ❖ Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți
- ❖ Activitățile autorizate se vor desfășura: la punctul de lucru de pe teritoriul județului Mehedinți, oraș Baia de Aramă, localitatea Negoești
- ❖ Valabilitate: prezenta autorizație este valabilă de la data emiterii și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform legislației de mediu în vigoare.
- ❖ Data emiterii autorizației de mediu: 28.08.2024

#### Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresate de Primăria Orașului Baia de Aramă, cu sediul social în județul Mehedinți, oraș Baia de Aramă, str. Tudor Vladimirescu, nr. 23, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 7242 din 28.05.2024,

în baza:

- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 emiterie 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:

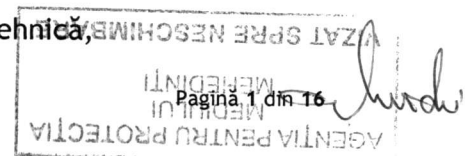
- analiza preliminară a documentelor de susținere a solicitării,
- verificarea amplasamentului punctului de lucru,
- analiza documentelor în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică,
- consultarea publicului,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

Tel.: +40 252320396 e-mail: office@apmmh.anpm.ro website: http://apmmh.anpm.ro

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



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

a titularului U.A.T. Oraș Baia de Aramă, cu punct de lucru în localitatea Negoști, intravilan, județul Mehedinți, pentru activitățile cod CAEN 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei și cod CAEN 3700 - Colectarea și epurarea apelor uzate.

### Documentația de emiterie a autorizației de mediu conține:

- Cererea de emiterie a autorizației de mediu și documentația care a stat la baza solicitării, înregistrată la A.P.M. Mehedinți cu nr. 7242 din 28.05.2024;
- Fișa de prezentare și declarație conform Anexei nr. 2 din Ordinul nr.1798/2007, elaborată de către S.C. Aquaseverin S.R.L. pentru titularul de activitate;
- Planuri de situație și amplasament;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu, copie O.P. nr. 695/28.05.2024;
- Dovada mediatizării solicitării emiterii autorizației de mediu prin înregistrare și afișare la Primăria Orașului Baia de Aramă, nr. înreg.9525/27.05.2024;
- Punct de vedere arii protejate nr. 281/06.06.2024 emis de Biroul C.F.M. - Biodiversitate din cadrul A.P.M. Mehedinți;
- Proces verbal nr. 7563/05.06.2024 de verificare a amplasamentului punctului de lucru în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Proces verbal nr. 7654/06.06.2024 întocmit cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică;
- Decizia nr. 9920/06.08.2024 de emiterie a autorizației de mediu;

### ⚡ acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare fiscală seria A nr. 0667933, C.I.F. 4675450/21.09.1993, emis de Agenția Națională de Administrare Fiscală;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 89/24.05.2024 cu valabilitate de un an, emisă de A.N. "Apele Române" - A.B.A. Jiu, S.G.A. Mehedinți, pentru sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare, localitatea Negoști, oraș Baia de Aramă, județul Mehedinți;
- Avizul favorabil nr. 94/10.07.2024 emis de Direcția Administrarea Geoparcului Platoul Mehedinți;

### ⚡ alte documente:

- Extras de carte funciară pentru informare nr.51982 (N.C. 51982 U.A.T. Baia de Aramă) Baia de Aramă, nr. cerere 19908/28.05.2024;
- Autorizație de construire nr. 11/18.05.2011 pentru executarea lucrărilor de construire "Sistem de canalizare și stație de epurare, rețea de alimentare cu apă în satul Negoști", emisă de Primăria Orașului Baia de Aramă;
- Autorizație de construire nr. 247/08.12.2020 pentru executarea lucrărilor de construire "Sistem de canalizare și stație de epurare, rețele de alimentare cu apă în satul Negoști, oraș Baia de Aramă-continuare lucrări începute în baza autorizației de construire nr.11/18.05.2011 - cu modificare de temă", emisă de Consiliul Județean Mehedinți;
- Proces Verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 7075/08.01.2024 privind execuția lucrărilor pentru investiția "Sistem de canalizare și stație de epurare, rețele de alimentare cu apă în satul Negoști, oraș Baia de Aramă - continuare lucrări începute în baza autorizației de construire nr.11/18.05.2011";
- Act adițional din 31.01.2024 și Anexa nr.1A la Contractul pentru vânzare-cumpărare de energie electrică la clienții eligibili nr.90101767\_20230328 încheiat între CEZ Vânzare S.A. și Oraș Baia de Aramă;
- Contract de prestare a serviciului de depozitare a nămolurilor provenite de la Stația de Epurare Negoști nr.70/25.06.2024, încheiat între S.C. Brantner Servicii Ecologice S.R.L. și Oraș Baia de Aramă.

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

Prezenta autorizație de mediu stabilește condițiile de desfășurare a activităților autorizate de pe amplasamentul din județul Mehedinți, oraș Baia de Aramă, localitatea Negoști, cât și obligațiile titularului activităților respective:

- Să realizeze măsurile stabilite prin autorizația de mediu;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

Tel.: +40 252320396 e-mail: office@apmmh.anpm.ro website: <http://apmmh.anpm.ro>

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

- Să respecte măsurile și condițiile impuse în Autorizație de gospodărire a apelor;
- Să respecte condițiile impuse în Avizul favorabil emis de Direcția Administrarea Geoparcului Platoul Mehedinți;
- **Să solicite Direcției de Sănătate Publică Mehedinți și să obțină, în cel mai scurt timp de la data emiterii prezentei, Autorizația Sanitară de Funcționare - actul tehnic și juridic prin care sunt stabilite condițiile și/sau parametrii de funcționare ai unei activități existente ori de punere în funcțiune a unei activități în obiective de interes public, de conformarea la normele de igienă și de sănătate publică;**
  - Să reactualizeze documentele care au stat la baza emiterii prezentei autorizației de mediu (autorizații, avize, acorduri, contracte, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.), în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora sau al denunțării lor;
  - Titularul are obligația să notifice A.P.M. Mehedinți la reactualizarea, revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizației de mediu;
  - 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 asigure instruirea personalului de exploatare din subordine asupra măsurilor 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;
  - Să ia toate măsurile:
    - de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
    - 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;
    - de utilizare eficientă a energiei;
    - pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
    - 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;
    - 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;
  - Pentru desfășurarea activităților 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 parametrii 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 a spațiului din incinte, pe drumurile/spațiile de acces și în zonele limitrofe unității, fără depozitări 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;

- În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare-curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică;

- Titularul activității trebuie să respecte prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, referitor la ierarhia deșeurilor; se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează: prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare (precum valorificarea energetică), eliminarea;

- Titularul are obligația să țină evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat și să le raporteze la A.P.M. Mehedinți, conform prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor:

*"(1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:*

*a) codul deșeurii potrivit art.7 alin.(1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;*

*b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și*

*c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.*

*(5) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.*

*(6) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, operatorii economici prevăzuți la alin. (1) trebuie să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate."*

- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației 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;

- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;

- Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;

- Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;

- Este obligatorie deținerea tuturor documentelor necesare de însoțire a deșeurilor transportate din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul de deșeu, locul de încărcare, locul de destinație și, după caz, cantitatea de deșeuri transportată și codificarea acestora conform legii;

- 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/deșeuri 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;
- Titularul activității trebuie să respecte Ordinul M.M.G.A. nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- 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, 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.
- **Pentru obținerea vizei anuale, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu în termen 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 pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.**
- **În cazul în care titularul nu solicită modificarea valabilității autorizației de mediu (obținere valabilitate permanentă cu condiția obținerii vizei anuale) acesta este obligat ca, înainte cu cel puțin 6 luni de la expirarea valabilității actului de reglementare, să solicite emiterea unei noi autorizații în termenele prevăzute de legislația în vigoare, chiar dacă pe parcursul termenului de valabilitate a obținut viza anuală.**
- **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.**
- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**
- **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.**
- **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.**
- **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.**
- **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;
- » 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,
- » 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;
- » Lege nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- » O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- » 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;
- » 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;
- » Normativul NTPA-001/2002 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali;
- » Normativul NTPA-002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;
- » 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;
- » Ordinul M.M.GA. nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de la epurare în agricultură;
- » H.G. 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;
- » Ordinul M.M.P. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- » 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.

## 1. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

Activitățile 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 și Directivei Consiliului 91/271/CEE, privind epurarea apelor uzate orășenești, modificată prin Directiva Consiliului 98/15/CE.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	U.M.
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	64.240	mc/an
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	64.240	mc/an

### Amplasamentul obiectivelor:

**Captarea, tratarea și distribuția apei potabile** - se află pe terenul aparținând domeniului public al orașului Baia de Aramă, localitatea Negoești.

**Rețeaua de canalizare** este situată în intravilanul localității Negoești, în zona locuită, iar **stația de epurare** se află în zona de la marginea localității, în apropierea Râului Motru.

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

## Construcții:

- 2 puțuri forate;
- stație de pompare, în container;
- stația de tratare, în container;
- rezervor suprateran de 200 mc;
- rezervor semiîngropat de 15 mc;
- rețeaua de aducțiune/distribuție apă;
- stație de epurare, în două containere;
- 13 stații de pompare ape uzate;
- rețea de canalizare;
- zid de apărare din gabioane, L = 202 m.

## 1.1 SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ

### 1.1.1 Captare apă

Captarea subterană de apă brută se efectuează din corpul de apă subterană codificat ROJI04 - Vârciorova -Nadanova - Ponoarele, pe teritoriul localității Negoești, prin intermediul a două foraje de captare apă brută, de mică adâncime.

Cele două foraje au următoarele localizări și caracteristici:

Foraj	Localizare	H (m)	Dn ext. (mm)	Debit expl. (l/s)	NHs (m)	NHd (m)	Interval captat (m)
F1	Strada DS 777, Negoești, Baia de Aramă, Mehedinți, X=331778,24 m, Y=389290,70 m	32	225	0,7	1,0	9,0	9,0 - 14,0
F2	Strada DS 777, Negoești, Baia de Aramă, Mehedinți, X=331776,27 m, Y=389121,22 m	32	225	2,5	1,0	12,0	9,0 - 14,0

Forajul F1 este echipat cu o pompă submersibilă Belardi 4H10, având  $Q = 2,5$  mc/h,  $H = 40$  m și  $P = 1,1$  kw. Forajul F2 este echipat cu o pompă submersibilă Belardi 4N07, având  $Q_{max} = 9$  mc/h,  $H_{max} = 40$  m și  $P = 0,75$  kw.

Funcționarea este permanentă, 365 zile/an și 24 ore/zi.

Studiul Hidrogeologic privind dimensionarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică a captării de ape subterane - Negoești, Baia de Aramă, județul Mehedinți, este întocmit și expertizat de I.N.H.G.A. București conform Referatului hidrogeologic nr.546/15.05.2024.

### 1.1.2 Gospodăria de apă

#### 1.1.2.1 Stația de tratare a apei

Este compusă din:

○ Instalație tratare apă dotată cu filtru automat cu pat de cărbune activ ACL 09/T-C, având capacitatea de 9,85 mc/h (debit nominal - timp contact = 4 min) sau de 19,69 mc/h (debit maxim - timp contact = 2min), produs de Aqua System Plus.

○ Instalație de clorinare apă: automată, pe bază de hipoclorit de sodiu, prevăzută cu rezervor din plastic cu hipoclorit și apometru pe rețeaua de apă.

○ Bazin de aerare semiîngropat din Polstif, având  $V = 15$  mc.

#### 1.1.2.2 Stația de pompare

Este compusă din:

○ 1+1 electropompe IBO pentru sistemul de tratare, model CV15-5T, cu următoarele caracteristici:  $Q_n = 15$  mc/h,  $H_{max} = 71$  m,  $H_n = 56$  m,  $P = 4,0$  kw și 2 vase hidrofor cu membrane elastice având fiecare  $V = 20$  l.

○ 1+1 pompe pentru pompare în rețea, tip CN 50 160A, cu următoarele caracteristici:  $Q = 1000-300$  l/min,  $H = 33,0 - 40,0$  mCA,  $P = 7,5$  kw.

○ 1 pompă pentru incendiu, cu următoarele caracteristici:  $Q_{max} = 9,6$  mc/h,  $H_{max} = 49,5$  mCA,  $P = 1,1$  kw.

În cadrul gospodăriei de apă, este amplasat pe o platformă betonată un generator electric (pe motorină), pentru a produce curent electric în caz de căderi de tensiune.

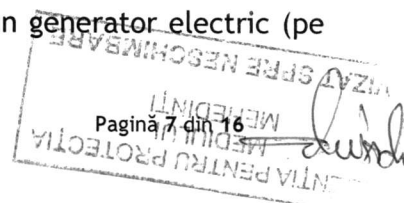
#### 1.1.2.3 Rețea de aducțiune și rezervor apă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

Tel.: +40 252320396 e-mail: office@apmmh.anpm.ro website: <http://apmmh.anpm.ro>

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



Rețeaua de aducțiune apă brută (de la foraje la gospodăria de apă) este construită din conducte PEID cu Dn = 63 - 90 mm și cu o lungime totală Lt = 265 m.

Există 1 rezervor pentru apă tratată, suprateran cu volum V = 200 mc incluzând și rezerva de apă de incendiu de 54 mc.

### 1.1.3 Rețeaua de distribuție a apei tratate

Apa tratată este distribuită prin pompare, în sistem ramificat, prin conducte PEID cu D = 63 - 200 mm și lungime totală Lt = 10.200 m, către consumatori.

În rețea sunt construite/realizate: cămine de vane, bransamente la proprietăți fără cămine cu apometre, hidranți.

Rețeaua de distribuție a apei traversează podul peste râul Motru, pe partea laterală a podului. Coordonatele STEREO 70 sunt: supratraversare mal drept Y=331.636,95 m; X=389.137,91 m; supratraversare mal stâng Y=331.659,85 m; X=389.133,13 m. În zona podului, în urma calcului hidraulic întocmit de proiectantul general, cota la asigurarea Q1% este de 252,15 mdMN, iar cota intrados este de 253,66 mdMN.

## 1.2 SISTEMUL DE CANALIZARE ȘI EPURARE APE UZATE MENAJERE

Sistemul va asigura colectarea și epurarea apelor uzate menajere din localitatea Negoești, orașul Baia de Aramă.

Evacuarea apei epurate se efectuează în emisarul Râul Motru (avize de gospodărirea apelor, autorizații de gospodărirea apelor).

### 1.2.1 Sistemul de canalizare

- Tuburi din PVC cu Dn = 160 - 200 - 250 mm, L = 8.935 m (gravitațional);
- Tuburi din PEID având D = 75 mm, L = 4.100 m (prin presiune, de la cele 13 SPAU-ri către rețeaua de canalizare);
- Lungime totală rețea canalizare, Ltot = 13.035 m;
- Cămine de vizitare pe rețeaua de canalizare = 197 buc.;
- Racorduri la proprietăți = 468 buc.;
- Rețea evacuare ape uzate epurate în emisar de la stația de epurare, L = 56 m;
- 13 stații de pompare, SPAU 1 ÷ SPAU 13 (SPAU 12 nu a mai fost realizată). Apa este pompată din SPAU-ri cu pompe submersibile Speroni având Q = 6 - 60 mc/h, H = 24 - 8 m, P=7,5 kw. Fiecare SPA are 2 pompe, 1+1R.

Rețeaua de refulare ape uzate menajere traversează podul peste râul Motru, pe partea laterală a podului: supratraversare mal drept X= 331636,95 m, Y= 389137,91 m; supratraversare mal stâng X= 331659,85 m, Y= 389133,13 m.

Evacuarea apelor uzate epurate de la stația de epurare la emisar (râul Motru) se face prin intermediul unui cămin cu capac din care pot fi prelevate probe de apă pentru analiza de laborator, apoi prin conductă PVC cu Dn = 250 mm și L = cca. 56 m.

### 1.2.2 Stația de tratare apă uzată menajeră

Stația de tratare/epurare a apei uzate este amplasată în intravilan, la marginea localității Negoești, la distanțe de 200 - 400 m de cele mai apropiate gospodării. Terenul pe care se află stația de epurare aparține domeniul public administrat de Primăria Orașului Baia de Aramă și are o suprafață totală de 10.558 mp (amplasament comun cu gospodăria de apă).

Coordonatele Stereo 70 pentru punctele de interes ale stației de epurare și evacuare ape uzate epurate:

Punct de interes	X (m)	Y (m)
Stație epurare ape uzate menajere Negoești, strada DS 777, Negoești, Baia de Aramă, Mehedinți	331719,96 m	389132,76 m
Punct de evacuare ape epurate în emisarul Râul Motru, strada DS 777, Negoești, Baia de Aramă, Mehedinți	331689,71 m	389152,33 m

Emisarul apelor epurate îl constituie Râul Motru, corp de apă evacuare RORW7.1.36\_B91Motru-cf. Brebina-cf. Lupoia (amonte localitatea Motru) și afl. Brebina, Crainici, Iupca, Valea Mare II.

Apele uzate sunt de proveniență menajeră și, conform normativului GP 106-04, încărcările cu poluanți, în vederea epurării lor, au fost calculate pe baza cantităților specifice de impurități pe locuitori și zi. Pentru realizarea gradului de epurare necesar și îndeplinirea condițiilor impuse de NTPA 001 "Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate



industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali”, s-a impus construcția unei stații de epurare mecano-biologică compactă.

**Stația de epurare ape uzate** este de tip MBBR, compactă, containerizată, capacitate 1350 LE, Qzi max = 200 mc/zi, Qor max = 18,33 mc/h.

Fluxul tehnologic pentru epurarea apelor uzate menajere se compune din următoarele obiecte:

- **Treaptă de epurare mecanică** ce constă în epurare mecanică fină, realizată cu echipament integrat de sitare și deznisipare.

- **Treaptă de epurare biologică** ce constă în:

- » Denitrificare;
- » Oxidare-nitrificare;
- » Reducerea fosforului;
- » Decantare finală;
- » Îngroșare nămol;
- » Depozitare nămol;
- » Control aerare cu sondă cu oxigen;
- » Control eliminare nămol în exces cu sondă de suspensii;
- » Deshidratare nămol;
- » Măsurare debit;
- » Dezinfecție efluent cu ultraviolete.

Principiul de bază al funcționării stației de epurare este epurarea biologică cu biomasă în suspensie, cu denitrificare frontală și recircularea biomasei din decantoarele secundare și stabilizarea aerobă a nămolului.

Reactorul biologic din beton este format dintr-o linie tehnologică constând într-o unitate de denitrificare și o zonă cu nămol activat, cu decantare secundară inclusă. Parte a stației de epurare este și bazinul pentru stabilizarea și stocarea nămolului în exces (depozitul de nămol).

Principalul avantaj al stației de epurare îl reprezintă faptul că aceasta poate funcționa și atunci când este pusă în funcțiune iar debitul este cu mult sub cel proiectat. Prin acest fapt sunt garantați parametrii epurării apelor uzate conform normativelor în vigoare.

Schema de epurare aleasă corespunde debitelor caracteristice de ape uzate și concentrațiilor indicatorilor avuți în vedere pentru acestea, și urmărește în mod special reținerea materiilor în suspensie (SS), a substanțelor flotante, eliminarea substanțelor organice biodegradabile (exprimate prin  $CBO_5$ ).

Schema de epurare cuprinde următoarele unități tehnologice:

- Bazin de omogenizare, egalizare și pompare ape menajere;
- Treapta de epurare mecano - biologică compactă;
- Unitate de dezinfecție cu ultraviolete;
- Bazin colectare și pompare sediment;
- Unitate de deshidratare sediment;
- Platforma depozitare saci cu nămol, containere reziduuri;
- Instalații electrice interioare și exterioare;
- Platforma deservire obiecte tehnologice;
- Împrejmuire.

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

### 2.1 Materii prime

**Necesar total de apă:**

- » Volum zilnic maxim 150,04 m<sup>3</sup> (1,73 l/s);
- » Volum zilnic mediu 115,42 m<sup>3</sup> (1,33 l/s);
- » Volum zilnic minim 90,02 m<sup>3</sup> (1,04 l/s).

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

- » Volum zilnic maxim 176,00 m<sup>3</sup> cu un debit de 2,03 l/s; Volum anual 64,24 mii m<sup>3</sup>;
- » Volum zilnic mediu 135,38 m<sup>3</sup> cu un debit de 1,56 l/s; Volum anual 49,41 mii m<sup>3</sup>;
- » Volum zilnic minim 105,60 m<sup>3</sup> cu un debit de 1,22 l/s; Volum anual 38,54 mii m<sup>3</sup>.

**Volume de apă epurată autorizate a fi evacuate în receptor:**

- » Volum zilnic, maxim = 176,00 m<sup>3</sup>;
- » Volum zilnic, mediu = 135,38 m<sup>3</sup>;
- » Volum zilnic, minim = 105,60 m<sup>3</sup>;
- » Volum anual, maxim = 64,24 mii m<sup>3</sup>.

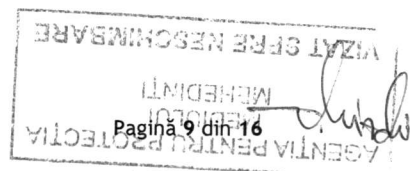
### 2.2 Materiale auxiliare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

Tel.: +40 252320396 e-mail: office@apmmh.anpm.ro website: <http://apmmh.anpm.ro>

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



Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Substanțe/ Amestecuri	Hipoclorit de sodiu	Dezinfectanți	1000	l/an	Substanță folosită pentru tratarea apei brute	În spațiu închis, în recipient PVC de 100 litri	Periculos
Alte materiale	Saci	Ambalaj	După necesitate	Buc.	Ambalarea nămolului rezultat în urma epurării apelor uzate menajere	În spațiu închis	Nepericulos

### 3. Utilități (apă, canalizare, energie)

În procesul de captare și distribuție apă nu se utilizează apă tehnologică, iar în procesul tehnologic de epurare a apelor uzate se utilizează apă în diverse faze ale procesului.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă potabilă și în scopuri igienico-sanitare	Racord la rețeaua de apă potabilă a localității Negoști	Variabilă, contorizată	mc/lună
Apă tehnologică	Racord la rețeaua de apă potabilă a localității Negoști	Variabilă, contorizată	mc/lună
Canalizare/gestionare ape uzate	-	-	-
Energie electrică	Alimentarea cu energie electrică se efectuează din rețeaua publică, furnizor CEZ Vânzare S.A	140	kW/h
Energie termică	Nu este cazul	-	-

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

Activitatea constă în prestarea serviciilor de captare, tratare și distribuție apă către consumatorii din localitatea Negoști, precum și a serviciilor de canalizare și epurare a apelor uzate menajere din localitatea Negoști.

Sistemul de captare a apei brute este compus din 2 foraje hidrogeologice (puțuri forate) aflate în intravilanul satului Negoști. Apa captată este tratată pentru potabilizare și pompată către consumatorii din localitatea Negoști.

Sistemul de canalizare este compus dintr-o rețea de conducte, amplasată pe rețeaua de drumuri locale (în afara zonei carosabile a acestora - pe una din laturi), cămine de branșare care să preia apele menajere de la gospodării și 13 stații de pompare care au rolul de a prelua apele uzate din zonele joase și a le pompa spre stația de epurare.

Apa uzată menajeră, din sistemul de canalizare, ajunge în căminul de distribuție (preaplin/by-pass) de la intrarea pe platforma Stației de epurare. Mai departe, în funcționare normală, prin intermediul căminului colector apa ajunge la grătarul manual. După reținerea materiilor solide în suspensie, apa ajunge în bazinul de egalizare, omogenizare și pompare. De aici, apa este pompată în treapta de epurare biologică unde se elimină substanțele organice biodegradabile și compușii azotului și fosforului.

Bazinul este prevăzut cu capace de acces pentru pompe, capac și trepte pentru accesul personalului de mentenanță și exploatare.

Pe linia de pompare, înainte de blocul de epurare mecano-biologice compacte, se montează câte un debitmetru electromagnetic, care asigură o evidență și semnalizarea precisă a debitelor de apă uzată epurată.

Stația de epurare mecano-biologică (treapta de epurare mecano-biologică) este de tip MBBR, o stație de epurare compactă, de mici dimensiuni, unde epurarea se desfășoară în două trepte: treaptă mecanică și treaptă biologică. Aceasta este recomandată pentru epurarea apelor uzate provenite de la localități mici, cu un număr de locuitori echivalenți cuprinși între 100 - 2000 și are un randament de 93%.

Apa limpezită este dirijată spre unitatea de dezinfecție cu ultraviolete, după care efluentul epurat și dezinfectat, ce respectă condițiile de calitate impuse, este evacuat în emisar.

Sedimentul primar, decantat, din bazinul de colectare și pompare ajunge prin pompare în unitatea de deshidratare sediment și apoi prin intermediul unui distribuitor ajunge în sacii filtranți.

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Punctul de lucru se situează în aria naturală protejată Geoparc Platoul Mehedinți. S-a obținut aviz favorabil din partea administratorului ariei - Direcția Administrarea Geoparcului Platoul Mehedinți.

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

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	U.M.	Destinație
Alte produse	Apă de consum	64.240	mc/an	Consum abonați
Alte produse	Apă epurată	64.240	Mc/an	Evacuare în Râul Motru

#### 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.

## 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)

#### 1.1 Aer:

Prin tehnologia de epurare a apelor uzate cât și prin etanșeitatea echipamentelor tehnologice, se evită degajarea de gaze; se evită trecerea la fermentația anaerobă și menținerea aerării la nivel optim. Evacuarea nămolului rezultat se va face fără degajări de gaze și mirosuri neplăcute.

#### 1.2 Alte surse de poluare:

Nu este cazul.

#### 1.3 Apă:

Stația de epurare a apelor uzate este dotată cu sistem de urmărire a desfășurării procesului tehnologic și de avertizare în caz de defecțiune a echipamentelor tehnologice.

#### 1.4 Pretratate ape pe amplasament:

Nu este cazul.

#### 1.5 Tratamente ape pe amplasament:

Epurare ape uzate în stația de tratare mecano-biologică; *datele de interes se găsesc la punctele și subpunctele anterioare.*

#### 1.6 Sol:

Activitatea din stația de epurare se desfășoară pe platformă betonată, iar toate spațiile de stocare temporară a deșeurilor sunt betonate.

#### 1.7 Alți factori de mediu (după caz):

Nu este cazul.

#### 1.8 Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

✓ Deșeurile generate din activitate se vor colecta separat;

✓ Întreținerea spațiilor verzi, plantare pomi pentru îmbunătățirea capacității de regenerare

a atmosferei, protecție fonică, salubritate permanentă a punctului de lucru și a spațiilor învecinate.

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

#### ▪ Aer:

Titularul activității are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea și întreținerea în stare optimă de funcționare a echipamentelor de reținere a poluanților la sursă. Concentrațiile noxelor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși valorile limită stabilite de prevederile legale, de cele mai bune tehnici aplicabile în domeniu și de condițiile locale de mediu.

Se vor respecta concentrațiile maxim admisibile pentru noxele specifice activității de epurare ape uzate, conform STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate. Condiții de calitate:

Poluant	Concentratii maxime admise (CMA) (mg/m <sup>3</sup> )			
	Medii pe termen scurt	Medii pe termen lung		
		30 min.	zilnice	lunare
Amoniac	0,3	0,1	-	-
Hidrogen sulfurat	0,015	0,008	-	-
Metilmercaptan	-	0,00001	-	-

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

▪ **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.

▪ **Apă**

Pentru efluentul epurat, indicatorii de calitate conform prevederilor normativului NTPA 001-2005, care reglementează valorile maxime acceptate pentru apa care va fi deversată în emisar, sunt cele din tabelul următor:

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	U.M.	Valori admise la evacuare
1.	Menajeră	pH	unități pH	6,5-8,5
2.		Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	60
3.		CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	125
4.		CBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	25
5.		Detergenți sintetici	mg/dm <sup>3</sup>	0,5
6.		Azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	2
7.		Fosfor total	mg/dm <sup>3</sup>	1
8.		Reziduu filtrabil la 105 <sup>0</sup> C	mg/dm <sup>3</sup>	2000

▪ **Apă subterană:** Nu este cazul.

▪ **Sol:** Nu este cazul.

### III. 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 se impune.

**Monitorizarea apei:** Se va efectua monitorizarea indicatorilor de calitate a apei epurate, după cum urmează:

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Evacuare generală	Apă epurată evacuată în emisar	pH	Discontinuuă	Semestrial	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie			STAS 6953-81
		CCO-Cr			SR ISO 6060-96
		CBO <sub>5</sub>			SR EN 1899-2/2002
		Detergenți sintetici			SR EN 903:2003 SR ISO 7875/2-1996

		Azot amoniacal			SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1/2001
		Fosfor total			SR EN 1189-2000
		Reziduu filtrat la 105°C			STAS 9187-84

Monitorizarea apei subterane: Nu este cazul.

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.

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

##### 1. Deșeuri produse (generate)

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare/proveniență	Cantitate	UM	Mod gestionare
15 01 01	Deșeuri ambalaje de hârtie și carton	Personal/activitate	2	Kg/lună	Sacii polietilenă, se valorifică de operator salubritare (contract ADIS)
15 01 02	Deșeuri ambalaje de materiale plastice	Personal/activitate	2	Kg/lună	
15 01 06	Deșeuri de ambalaje amestecate	Activitate	5	Kg/lună	
15 02 03	Deșeuri de absorbanti, materiale filtrante, materiale lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Activitate	2	Kg/lună	
19 10 01	Deșeuri de fier și oțel	Mentenanță/Reparații	*	kg/an	Container, se valorifică de firmă specializată
19 10 02	Deșeuri neferoase	Mentenanță/Reparații	*	kg/an	Container, se valorifică de firmă specializată
19 08 01	Deșeuri reținute pe site	Activitate	*	*	Containere/sacii big-bags, operator salubritare pt. operații D4
19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	Activitate	*	*	
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orașenești	Activitate	3000	tone/an	În sacii, depunere pe sol în agricultură/ operator salubritare pt. operații D4
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Personal, activitate	100	kg/an	Europubelă ecologică, se elimină de către firmă specializată
20 03 06	Deșeuri de la curățarea canalizării	Mentenanță/Reparații	*	*	Containere/sacii big-bags, operator salubritare pt. operații D4

(\*) Neestimate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	Deșeuri ambalaje de hârtie și carton	Valorificare	R3	Reciclare/Recuperare substanțe/materiale/compuși
15 01 02	Deșeuri ambalaje de materiale plastice	Valorificare	R3	Reciclare/Recuperare substanțe/

				materiale/compuși
15 01 06	Deșeuri de ambalaje amestecate	Valorificare	R4	Reciclare/Recuperare substanțe/
15 02 03	Deșeuri de absorbanți, materiale filtrante, materiale lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 10 01	Deșeuri de fier și oțel	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 10 02	Deșeuri neferoase	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 08 01	Deșeuri reținute pe site	Eliminare	D5	Depozitare în depozite special amenajate
19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	Eliminare	D5	Depozitare în depozite special amenajate
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Eliminare	D5	Depozitare în depozite special amenajate
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Eliminare	D5	Depozitare în depozite special amenajate
20 03 06	Deșeuri de la curățarea canalizării	Eliminare	D5	Depozitare în depozite special amenajate

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 și reciclabile sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transport. La fel și cele care vor fi eliminate prin depozitare definitivă pe suprafața depozitului de deșeuri inerte.

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)

Nămolurile vor fi depozitate în depozitul de deșeuri inerte.

#### 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu cerințele OUG nr.92/2021 aprobată prin Legea nr.17/2023.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apa, sol, faună sau floră; fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; 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 depozitării deșeurilor rezultate din activitate.

Alte ambalaje regăsite 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
Substanță	7681-52-9 Sodium hypoclorite solution... % Cl active	1000 litri/an	H290 - substanță sau amestec corosiv pentru metale; H314 - corodarea/iritarea pielii; H318 - lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor; H400 - periculos pentru mediul acvatic - pericol acut; H411 - periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic.	P273; P280; P301+P330+P3 31; P303+P361+P3 53; P305+P351+ P310.

### 2. Modul de gospodărire

- **Ambalare:** în ambalaje originale, recipiente din material plastic cu capacitatea de 100 l;
- **Transport:** cu mijloace de transport ale furnizorilor/distribuitorilor;
- **Depozitare:** în spațiul în care se află instalația de dozare NaOCl, fereastră spre exterior;
- **Folosire/comercializare:** utilizare în procesul de dezinfectie a apei potabilizată.

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

Ambalajele se reutilizează.

### 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, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

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, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente, conform legislației specifice în vigoare.

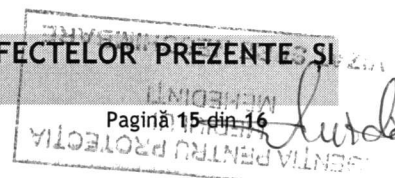
## VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - MĂSURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR PREZENTE ȘI VIITOARE ALE ACTIVITĂȚILOR

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

Tel.: +40 252320396 e-mail: office@apmmh.anpm.ro website: <http://apmmh.anpm.ro>

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



Nu este cazul.

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

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate (cf. O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase) și se va raporta la A.P.M. Mehedinți anual, până la 15 Martie, pentru anul anterior, în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție prin grija A.N.P.M./A.P.M.;
- Chestionarul statistic privind nămolul - anual, la cererea A.P.M. Mehedinți;
- Chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă - raportare anuală la solicitarea A.P.M. Mehedinți;
  - Date rezultate din monitorizarea factorilor de mediu conform frecvenței stabilite prin prezenta autorizație se vor raporta la A.P.M. Mehedinți în termen de 10 zile de la data emiterii rapoartelor de încercare sau buletine de analiză;
  - Raportarea oricăror depășiri ale valorilor limită admise la indicatorii de calitate pe fiecare factor de mediu în parte;
  - Raportarea imediată la A.P.M. Mehedinți și G.N.M. - C.J. Mehedinți în cazul producerii unui eveniment de mediu care poate conduce la incidente/accidente ecologice, poluare accidentală;
  - Raportarea la A.P.M. Mehedinți cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariei protejate, în vederea stabilirii măsurilor necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
  - Alte date, la solicitarea autorităților de mediu.

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



**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Claudia LOHON	Șef Serviciu A.A.A.	29.08.2024	
Întocmit: Elena VIZDEI	Consilier Serviciu A.A.A.	28.08.2028	