



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 09 din 02.02.2017  
(revizuita la data de 23.04.2019)

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. COMPANIA DE APĂ S.A. BUZĂU – Sistem de alimentare cu apă Zoresti**, cu sediul social în municipiul Buzău, str. Unirii, Bloc 8FGH, jud. Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 10807/10.10.2016 și cu nr. 6327/18.04.2019 – solicitare de revizuire, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului în data de 22.04.2019 și a ședinței Comitetului Intern de Analiză din 23.04.2019 din cadrul APM Buzău, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, O.U.G. nr. 75/2018 pentru modificarea și competarea unor acte normative în domeniul protecției mediului, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **S.C. COMPANIA DE APĂ S.A. BUZĂU – Sistem de alimentare cu apă Zoresti - sediul secundar din sat Vernești, comuna Vernești, jud. Buzău pentru alimentare cu apă a localității Zoresti, județul Buzău.**

din: front de captare Zoresti: forajele proprii 2 puturi forate ( F1 și F2) ;

**care prevede** desfășurarea activității de captare, tratare și distribuție apă, conform cod CAEN:

**3600 – captarea , tratarea și distribuția apei;**

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu.

**următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de Înregistrare seria B nr.1175356 având CUI : 22987337 din data de 27.12.2007 emis de ORC Buzău;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.47382 din 18.11.2010 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN:3600;
- Hotărârea nr. 40/30.09.2010 privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare către SC COMPANIA DE APĂ BUZĂU SA;
- Proces Verbal de predare – preluare nr. 154433/158.01.2013 încheiat între Consiliul Local al Comunei Vernești și SC COMPANIA DE APĂ BUZĂU SA ;
- Contract privind prestările de servicii efectuate de:SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA nr. 1213/08.01.2014 încheiat între Primăria comunei Vernești și SC COMPANIA DE APA SA BUZĂU - CENTRUL OPERAȚIONAL VERNEȘTI;
- Autorizația sanitară de funcționare nr.80 din 25.04.2016 eliberată de MS-DSP Buzău;
- Tabel cu monitorizarea de control a calității apei potabile la consumator și nr de probe prelevate anual – C.Op. Vernești- anul 2016;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- Fișe cu date de securitate pentru substanțele folosite;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 121 din 12.09.2016, emisă de ANAR ABA Buzău-Ialomița;  
**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități care au stat la baza emiterii Autorizației de mediu nr. 09/02.02.2017, revizuita la 23.04.2019:**

- Fisa de prezentare, elaborate de beneficiar,
- Certificat Constatator in baza declaratiei pe proprie raspundere nr. 47382/2010;
- Hotarare nr. 40/2010 privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apa;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 94/2017;
- Autorizatie de mediu nr 09/02.02.2017, care isi pierde valabilitatea odata cu emiterea prezentului act de reglementare;
- Autorizatie sanitara de functionare nr. 80/25.04.2016;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici nr. CAB 11/16.01.2019;
- Fise tehnice se securitate pentru substante;

**Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.**

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

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr. 265/2006, precum și cu modificările și completările Ordonanței de urgență nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și la regimului strainilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 011/2002 și NTPA 001/2002);
- HG nr 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul nr.1146/2002 privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață;
- Ordinul nr. 344/708/2004 pentru aprobarea normelor tehnice pentru protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;





**SC COMPANIA DE APĂ BUZĂU – SISTEM DE ALIMENTARE CU APA- ZORESTI**  
**Autorizația de Mediu nr. 09 din data de 02.02.2017, revizuita la 23.04.2019**

- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor;
- Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Hotărârea Guvernului nr. 1872/2006 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- H.G. nr. 1175/2007, pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr.1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor periculoase;
- Hotărârea Guvernului nr. 597/2007 pentru modificarea și completarea HG nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;

**Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.**

2. Respectarea regulamentului de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.
3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.
4. Să actualizeze când este cazul, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile acestui plan.
5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.
6. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta punctului de lucru și în spațiile limitrofe.
7. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetral acesteia.
8. Refacerea terenurilor, spațiilor verzi, trotuarelor sau carosabilului în cazul lucrărilor de reparații după spargerile de conducte și intervenția în timp scurt, pentru evitarea poluării solului și subsolului.
9. Intervențiile la rețelele de canalizare, se vor face cu respectarea regulilor sanitare de protecție.
10. Colectarea permanentă a reziduurilor plutitoare din decantoarele primare în containerele speciale metalice și depozitarea acestora la platformele de deshidratare nămol.



**SC COMPANIA DE APĂ BUZĂU – SISTEM DE ALIMENTARE CU APA- ZOREȘTI**  
**Autorizația de Mediu nr. 09 din data de 02.02.2017, revizuită la 23.04.2019**

11. Nămolul deshidratat rezultat din stația de epurare, se poate utiliza în agricultura numai cu respectarea normelor tehnice prevăzute în Ordinul nr.344/708/2004, al MMGA și MAPDR, și în baza permisului de aplicare a nămolului, eliberat de APM Buzău. Până la găsirea soluției de eliminare /evacuare, se va stoca în spații amenajate care să preia întreaga cantitate generată.
12. Titularul autorizației de mediu are obligația efectuării de studii pentru găsirea soluțiilor ecologice de eliminare /valorificare a nămolului rezultat de la epurarea apelor uzate.
13. Titularul autorizației de mediu are obligația respectării prevederilor autorizației de gospodărire a apelor, în vederea încadrării în limitele maxime impuse la evacuarea în râul Slanic.
14. Substanțele, mărfurile periculoase se vor transporta, manipula, depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare, cu asigurarea condițiilor de protecția mediului. Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate și fișele de siguranță.
15. Deșeurile vegetale rezultate din salubritatea incintei colectate și depozitate într-un spațiu special amenajat la Stația de epurare.
16. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.
17. Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în râul Slanic, se vor încadra în limitele impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.147/01.10.2013, emisă de către A.N.Apele Române-Administrația Bazinală de Apa Buzău-Ialomita și în prevederile HG 352/2005(NTPA 001/2005) și HG 351/2005, modificat și completat cu HG 1038/2010.
18. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților. În cazul înregistrării unor sesizări privind zgomotul produs, se va realiza un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de prelevare la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită pentru care s-a făcut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de SR nr. 10009/2017, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de Ministerul Mediului și Pădurilor.  
Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.
19. Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

**Prezența autorizației de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală ( conform art. I, alin. 2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018 ).**

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

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.**

**Motivul revizuirii: schimbări legislative (viza anuală pentru funcționare).**





**Obligații ale titularului autorizației de mediu:**

- **Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, la autoritatea competentă pentru protecția mediului, (conform art. 3, alin (1) al O.U.G. nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și la regimului strainilor);**
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități 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, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

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

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

**I. Activitatea autorizată :**

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

➤ **Surse de alimentare cu apă:**

Din frontul de captare Zorești care alimentează localitatea Zorești , format din 2 foraje:

-F1 : H = 80 m, NHs=26m ; NHd=34m ; Qexploatabil=2,8l/s .

-F2 : H = 110 m, NHs=27m ; NHd=35m ; Qexploatabil=3,5l/s.

Cabinele forajelor sunt de tip semiingropat, cu clape de acces metalice asigurate cu lacate și supraterane.

**Instalații de captare:**

Captarea apei se face cu pompe submersibile, astfel :

-Forajul F1, echipat cu pompa submersibilă tip SP 17-10 R având următoarele caracteristici :

Qp=14 mc/h(3,89 l/s) ; H= 80 mcA ; P=5,5 Kw ;

-Forajul F2, echipat cu pompa submersibilă tip SP 17-10 R având următoarele caracteristici :

Qp=14 mc/h(3,89 l/s) ; H= 80 mcA ; P=5,5 Kw ;

**Instalații de tratare:**

- Stație de clorinare, cu instalație automată pentru dozare Hipoclorit tip RPG, precum și aparatura de verificare a clorului rezidual. Consumul anual de hipoclorit de sodiu= 300 kg. Se utilizează recipiente din PVC de 65 kg.

**Instalații de aducțiune și înmagazinare:**

Conducta de aducțiune a apei din PEID Dn 75mm, lungime 230m până la gospodăria de apă.

Înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor de înmagazinare semiingropat cu V=500 mc. **Stații**

**de pompare la gospodăriile de apă**

Presiunea de serviciu este asigurată prin intermediul stației de pompare amplasată în gospodăria de apă Zorești echipată cu 2+1pompe de tip Grundfos având caracteristicile :Q=18mc/h, H=40mCA,P=5,5kw

**Rețeaua de distribuție a apei potabile**

Rețelele de distribuție de tip ramificat sunt îngropate la cca.1,25 m sub adâncimea de îngheț și au L=16,550 km, sunt prevăzute cu 5 hidranți ;

Rețeaua de distribuție este realizată din teava de polietilenă de înaltă densitate Pn 10 bari, defalcată pe tronșoane cu diametre și lungimi diferite ( Dn 110 mm, Dn 90 mm, Dn 75 mm, Dn 63 mm , Dn 50 mm, Dn 32mm, Dn 25mm). Aceasta poartă trasa stațiilor a satului Zorești.

**Apa pentru stingerea incendiilor**

Rezerva de incendiu-în localitatea Zorești volumul intangibil pentru stingerea incendiilor de 110mc, cantonat în rezervorul de înmagazinare a apei cu volum util de 500mc; pentru incendiu în gospodăria de apă este amplasată o pompă care asigură presiunea în caz de incendiu(Q=45mc/h,H=50mCA, P=11kw).

**Spațiu birou-scada și grup sanitar ;**

**Spații verzi ;**

**Drum de acces, alei și platforme;**

**Împrejmuire și porți de acces.**





**Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă captate**

-apometru general la ieșirea din stație.

**Mijloacele de transport** asigurate de Compania de Apa Buzău, prin serviciul dispecerat.

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

➤ **Volume de apă asigurate în surse** pentru alimentarea cu apă potabilă:

*Volume de apă asigurate din sursa comuna Vernești*

Cerințe de apă:

- Zilnic maxim: 1455,85 mc/zi = annual = 531,0 mii mc;
- Zilnic mini: 885,66 mc/zi = 323,0 mii mc.

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă:

- Q zi maxim = 1297,55 mc/zi = 15,02 l/s = 531,38 mii mc/an;
- Q zi mediu = 986,31 mc/zi = 11,42 l/s = 360,00 mii mc/an;
- Q zi minim = 789,36 mc/zi = 9,13 l/s = 288,12 mii mc/an;

Cerința totală de apă:

- Q zi maxim = 1455,85 mc/zi = 16,85 l/s = 531,38 mii mc/an;
- Q zi mediu = 1106,64 mc/zi = 12,80 l/s = 403,92 mii mc/an;
- Q zi minim = 885,66 mc/zi = 10,25 l/s = 323,26 mii mc/an
- hipoclorit de sodiu cca 300 kg/an recipienti PVC;
- Clorura de var – 10 kg/an- saci PE;

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

**3.1. Alimentarea cu apă** în scop potabil: - prin bransament din rețeaua proprie ;

**3.2. Evacuarea apelor uzate** menajere : bazin betonat vidanjabil subteran, capacitate 2 mc.

**3.3. Energia termică:** - încălzirea pe timp răcoros cu instalații electrice;

**3.4. Energie electrică :** - bransament la rețeaua electrică existentă ;

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:**

- Captare apă brută din sursele de apă ;
- Aducțiunea apei de la surse la stația de tratare ;
- Înmagazinare apă captată în bazinele de inmagazinare ;
- Tratarea apei captate cu clor gazos ;
- Distribuția apei gravitațional către consumatori;
- Ținere evidență cantități de apă captată și distribuită ;
- Întreținerea, exploatarea instalațiilor de captare, a rețelelor de aducțiune și rezervoarelor de înmagazinare ;
- Intervenții pentru reparații, după caz;
- Verificare stare perimetrelor de protecție sanitară a surselor și a construcțiilor aferente sistemului și luare de măsuri legale atunci când se impune acest lucru .

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

- produse obținute: apă potabilă

**Volume de apă asigurate în surse** pentru alimentarea cu apă potabilă

*Volume de apă asigurate din sursa comuna Vernești*

Cerințe de apă:



- Zilnic maxim: 1455,85 mc/zi = annual = 531,0 mii mc;
- Zilnic minim: 885,66 mc/zi = 323,0 mii mc.

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă:

- Q zi maxim = 1297,55 mc/zi = 15,02 l/s = 531,38 mii mc/an;
- Q zi mediu = 986,31 mc/zi = 11,42 l/s = 360,00 mii mc/an;
- Q zi minim = 789,36 mc/zi = 9,13 l/s = 288,12 mii mc/an;

Cerința totală de apă:

- Q zi maxim = 1455,85 mc/zi = 16,85 l/s = 531,38 mii mc/an;
  - Q zi mediu = 1106,64 mc/zi = 12,80 l/s = 403,92 mii mc/an;
  - Q zi minim = 885,66 mc/zi = 10,25 l/s = 323,26 mii mc/an
- destinație: alimentare cu apă a localității Zorești, comuna Vernesti, județul Buzău.

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

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

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

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului**

**1.Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare:**

- bazin betonat vidanjabil subteran , capacitate 2 mc, pentru colectarea apelor uzate menajere;

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

- zonele captării sunt împrejmuite pentru delimitarea perimetrelor de protecție sanitară cu regim sever.
- delimitare perimetre de protecție sanitară stația de tratare apă, la rezervorele de înmagazinare apă.
- spațiu verde în interiorul perimetrelor de protecție sanitară la toate construcțiile sistemului ;
- zona perimetrală rezervoarelor este protejată cu trotuar din beton. Incinta gospodăriei de apă a fost sistematizată vertical și acoperită cu un strat de pietriș;

**3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:**

**3.1. Sol :** Valorile limită pentru pragul de alertă și pragul de intervenție nu vor depăși valorile limită impuse de Ordin MAPPM nr.756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

**3.2.Zgomote și vibrații:** Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS 10009/88 și STAS 6156/86 și respectării prevederilor Ordinului 119/04.02.2014.

**III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: -----**

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: titularul autorizației de mediu are obligația monitorizării calitatii apelor uzate la parametrii menționați potrivit prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 94/2017.

**2.Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

2.1.- raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hartie cat si electronic, conform formularelor statistice puse la dispozitie de APM Buzau, in care vor fi inscrise datele din evidenta tinuta pentru





fiecare tip de deșeu); frecvența: **anual**; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare sau la solicitarea APM Buzău;

2.2.- buletin de analiză privind compoziția namolului - anual, prezentat la solicitarea și termenul stabilit de APM Buzău;

**Notă:** *La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor.*

*- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.*

**Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.**

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 10 kg/lună;
- namol deshidratat - cod 19 08 05 - 15 kg s.u./ luna.

##### 2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):-----

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

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 10 kg/lună – pubelă;
- namol deshidratat - cod 19 08 05 - 15 kg s.u./ luna.

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

- namol deshidratat - cod 19 08 05 - 15 kg s.u./ luna – valorificat în agricultura numai cu respectarea normelor tehnice prevăzute în Ord. MMGA și MAPDR nr. 334/708/2004, în baza permisului de aplicare a namolului, eliberat de APM Buzău sau transportat în Stația de epurare Buzău în vederea tratării, deshidratării și valorificării/eliminării finale.

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează de către operatorul de salubritate autorizat;

- transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeuri și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

##### 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate într-un depozit conform.

7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** - se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate, conform anexei nr.1 a HG nr. 856/2002.

8. **Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** recipienti PVC 65 kg pentru hipocloritul de sodiu și saci PE- 30 kg pentru clorura de var;

9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** atât recipientii PVC cât și sacii PE se returnează distribuitorilor;

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

##### 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii/cantități):



- folosite: - hipoclorit de sodiu –cca 300 kg/an - fraze de pericol : H 290, H 314, H 400, H 411;
- clorura de var – cca 10 kg/an - fraze de pericol : H 272, H 302, H 314, H 400;

**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare : recipienții PVC, sacii PE ;
- transport : prin intermediul agenților economici autorizați în conformitate cu reglementările la transport pentru mărfuri periculoase;
- depozitare : în spațiu special amenajat la stația de tratare ;
- folosire/comercializare : folosire - pentru clorinarea apei potabile.

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

recipienții PVC, sacii PE se returnează distribuitorilor;

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

- plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale;
  - dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI.
- regulament de întreținere – exploatare asupra modului în care se utilizează substanțele dezinfectante și pentru spălarea rezervorului.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- fișe de evidență pentru substanțele periculoase (utilizate ca materii auxiliare);
- se va ține evidența strictă a cantităților folosite de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

**VI. Programul de conformare – Nu este cazul**

Director Executiv,  
Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
biolog Mirela MARIN

Întocmit,  
ecolog Simona PĂUNA

