



## Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

Nr.

### AUTORIZATIA DE MEDIU

nr. 44 din 06.04.2012

Ca urmare a cererii adresate de: COMUNA PONOARELE, localitatea Ponoarele, judetul Mehedinți, inregistrata la nr. 1660 din 22.02.2012, in urma analizei documentatiilor transmise si a verificarii acestora, in baza H.G. 1635/2009 privind organizarea si functionarea Ministerul Mediului si Padurilor, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

### AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru Comuna Ponoarele, cu punctul de lucru in localitatea Ponoarele, care prevede desfasurarea urmatoarei activitati, conform cod CAEN:

«captarea, tratarea si distributia apei» - cod CAEN 3600

«colectarea si epurarea apelor uzate» - cod CAEN 3700

pentru **Comuna Ponoarele**

**Documentatia contine:** cerere fisa de prezentare si declaratie, plan de situatie si plan de incadrare in zona, elaborate de S.C. Sercotrans S.R.L., precum si:

- anunt public privind solicitarea autorizatiei de mediu la primarie;
- dovada platii tarifului de autorizare conform ordinului nr. 890/2009 (o.p. nr. 53/22.02.2012 – 500 lei);
- proces verbal de verificare a amplasamentului (nr. 25/12.03.2012);
- decizie finala pentru emiterea autorizatiei de mediu (nr. 2330/12.03.2012)

**si urmatoarele avize emise de alte autoritati:**

1. Certificat de Inregistrare Fiscala la Ministerul Finantelor Publice C.I.F. 6098316;
2. Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 30/09.03.2012, privind alimentare cu apa, canalizare in sistem centralizat si statie de epurare pentru sat Ponoarele, comuna Ponoarele, judetul Mehedinți, emisa de A.N. "Apele Romane" Administratia Bazinala de Apa Jiu S.G.A. Mehedinți;
3. Autorizatie de construire/desfiintare nr. 11/16.08.2010 pentru «retea alimentare cu apa in sistem centralizat» eliberata de Primaria comunei Ponoarele;
4. Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 813/16.02.2012 privind lucrarea «retea de alimentare cu apa in sistem centralizat»;



5. Autorizație de construire/desființare nr. 10/16.08.2010 pentru «canalizare în sistem centralizat și stație de epurare» eliberată de Primăria comunei Ponoarele;
6. Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 812/16.02.2012 privind lucrarea «canalizare și stație de epurare în sistem centralizat»;
7. Aviz nr. 5751/03.08.2010 eliberat de Administrația Geoparcului Platoul Mehedinți pentru realizarea proiectului «Rețea alimentară cu apă în sistem centralizat a localității Ponoarele, comuna Ponoarele»;
8. Aviz nr. 573/03.08.2010 eliberat de Administrația Geoparcului Platoul Mehedinți pentru realizarea proiectului «Canalizare și stație de epurare în sistem centralizat a localității Ponoarele, comuna Ponoarele»;
9. Autorizație de securitate la incendiu nr. 8806/23.03.2012 eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență «Drobeta» al județului Mehedinți;
10. Adresa nr. 43/20.02.2012 către Autoritatea de Sănătate Publică Mehedinți.

**Prezenta autorizație de mediu se emite în următoarele condiții speciale impuse prin:**

1. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare
2. Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare
3. Legea nr. 311/2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile
4. H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică
5. H.G. nr. 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile
6. H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate – Normativ NTPA 001 și NTPA 002
7. H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, modificată și completată prin H.G. nr. 783/2006
8. STAS 12574-87: Aer din zonele protejate. Condiții de calitate
9. STAS 10009-88: Acustică urbană. Limite ale nivelului de zgomot urban
10. Ordinul nr. 536/1997 al ministrului sănătății, pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației
11. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
12. H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
13. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
14. Ordin nr. 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor când se utilizează namolurile de epurare în agricultură





15. H.G. nr. 804/2007 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase, cu completarile si modificarile ulterioare

16. Ordin 1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activitatilor care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase si, respectiv, a accidentelor majore produse.

*Titularul de activitate va respecta urmatoarele obligatii specifice activitatii pe care o desfasoara:*

1. *Pentru apa potabila produsa si distribuita, veti asigura respectarea valorilor stabilite pentru parametrii de calitate prevazuti de Legea 311/2004 privind calitatea apei potabile.*
2. *Veti asigura respectarea si intretinerea zonei de protectie sanitara instituita pentru fiecare sursa de captare a apei, conform prevederilor H.G. nr. 930/2005.*
3. *Toate constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor, vor fi intretinute si exploatate in conditii tehnice corespunzatoare, in conformitate cu prevederile Regulamentului de exploatare si cu cele din Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, in scopul minimizarii pierderilor de apa si evitarii poluarilor accidentale.*
4. *Aveti obligatia intretinerii malului si al albiei receptorului autorizat, paraul Ponorii, in zonele de evacuare a apelor uzate.*
5. *Se vor respecta conditiile din Autorizatia de Gospodarire a Apelor valabila.*
6. *Este interzisa aruncarea, introducerea in cursuri de apa, sau depozitarea pe malul acestora a oricaror tipuri de materiale sau de deseuri.*
7. *Se va tine o evidenta a cantitatilor de namol generate de la decantoarele Imhoff si a modului de gestionare si eliminare a acestuia, fiind recomandate : utilizarea in agricultura, incinerarea sau in ultima faza, depozitarea in depozitele ecologice de deseuri.*
8. *Este permisa utilizarea in agricultura doar a namolurilor tratate pentru care s-a emis Permis de aplicare de catre Agentia Locala pentru protectia mediului, pe baza studiului agrochimic special elaborat de OSPA si aprobat de DADR.*
9. *Toate celelalte tipurile de deseuri generate din activitate, se vor gestiona in conformitate cu prevederile legale specifice deseurilor, deseurile se vor colecta si stoca temporar, pe tipuri de deseuri, in spatii amenajate, periodice, se vor preda societatilor autorizate pentru colectarea/reciclarea/ valorificarea acestora.*
10. *Se vor obtine si reinnoi autorizatiile sanitare de functionare si de gospodarire a apelor, prezenta autorizatie fiind valabila numai cu conditia ca actele ce au stat la baza emiterii ei sa fie in termen de valabilitate.*
11. *Gestionarea hiplocoritului se va face cu respectarea prevederilor din*



*fisa de securitate, din procedurile de lucru specifice, precum si a normelor PSI si de protectie a muncii.*

Veti notifica Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti in urmatoarele situatii:

- modificarea/reinnoirea actelor de reglementare care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii;
- urmeaza sa se deruleze o procedura de : vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii.

Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la 06.04.2012, data eliberarii, pâna la 06.04.2022, data expirarii valabilitatii.

Cu minimum 45 de zile inainte de expirare, aveti obligatia sa depuneti solicitarea pentru obtinerea unei noi autorizatii de mediu.

Revizuirea autorizatiei de mediu se realizeaza ori de cate ori exista o modificare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia, dupa caz.

## **I. Activitatea autorizata:**

### **1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :**

#### **1.1. Captare, tratare, distributie apa :**

- captare subteran – 2 (doua) izvoare de coasta situate la o distanta de circa 700m fata de DJ670 Baia de Arama – Drobeta Turnu Severin ; in zona gospodariei de apa.
- Izvorul nr.1 – avand un debit de 11,4 l/s si izvorul nr.2 – avand un debit de 3,1l/s. Distanta dintre izvoare este de aproximativ 118m, iar diferenta de cota intre izvoare este de 1,5m.
- Coordonate STEREO 70:

	Izvorul nr.1	Izvorul nr.2
X	323759	323172
Y	387764	387722

- Volume si debite de apa autorizate :
- $Q_{zilnic\ maxim}=75,94\ m^3\ (0,88\ l/sec.)$  - anual 27,718 mii  $m^3$ ;
- $Q_{zilnic\ mediu}=58,41\ m^3\ (0,68l/sec.)$  - anual 21,320 mii  $m^3$ ;
- $Q_{zilnic\ minim}=44,39\ m^3\ (0,51l/sec.)$  - anual 16,202 mii  $m^3$ .

Functionarea este permanenta 365 zile/an; 24 ore/zi.

- instalatii de captare: fiecare izvor este prevazut cu camera de captare; apa strabate un filtru invers alcatuit din nisip, pietris si patrunde prin peretii prevazuti cu barbacane ale camerei de captare. Intr-un compartiment al





- camerei de captare este sorbul, preaplinul si conducta de golire, iar in urmatorul compartiment este camera vanelor, unde este montat apometru.
- instalatii de tratare: statie de clorinare tip SDP-Italia, in cadrul gospodariei de apa. Clorinarea apei se realizeaza inainte de intrarea in rezervoarele de inmagazinare ; in vederea dezinfectarii se foloseste hipoclorit de sodiu.
  - aductiune si inmagazinare: tuburi din azbociment cu  $D_n=200$  mm si  $L=1900$  m; rezervor de apa din beton armat, de 300 mc cu rol de tampon al statiei de pompare; statie de pompare echipata cu 3 electropompe CRIS 125 cu  $Q=125$  mc/h; rezervor de inmagazinare, de 2500 mc, cu rol de compensare a debitului maxim orar si a volumului intangibil de incendiu
  - instalatii de aductiune si inmagazinare a apei: conducta de aductiune face legatura intre captarea izvoarelor si rezervoarele de inmagazinare a apei si este realizata din tuburi de polietilena de inalta densitate PEHD, PE 80 ; lungimile aductiunilor fiind :

$D_n=140$ mm ;  $L=135$ m ; PEHD 80 ;  $P_n=4$  – tronsonul izvorului nr.1 ;

$D_n=125$ mm ;  $L=220$  m ; PEHD 80 ;  $P_n=4$  – tronsonul izvorului nr.2 ;

$D_n=160$ mm ;  $L=65$  m ; PEHD 80 ;  $P_n=4$  – tronson comun pana la gospodaria de ape.

- rezervoarele de inmagazinare – 2 bucati, realizate din beton armat turnat monolit, semiingropate de forma circulara amplasate in cadrul gospodariei de apa cu capacitatea de  $V=2 \times 200$  mc. Rezervorul asigura stocarea volumului de compensare orara a consumului menajer si volumul rezervei intangibile de incendiu.
- retea de distributie a apei potabile si statii de pompare: este de tip ramificat montata ingropat, realizata din conducte de polietilena PE-HD, avand lungimea totala  $L_{total}=3082$ m, cu diametri cuprinsi intre 75-160 mm. Pe traseul retelei de distributie sunt amplasati hidranti de incendiu (5 buc.) si cismele (10 buc.). *Conducta principala de aductiune subtraverseaza paraul Ponorii intre caminele de vane CV2 si CV'2* (conducta PEHD,  $D=125$ mm,  $L=8$ m). Distributia apei la consumatori se face gravitational si prin pompare cu 2 statii de pompare SP1 si SP2. Una asigura un  $Q_{orar\ max}=12$ mc/h iar cealalta  $Q_{orar\ max}=1,5$ mc/h.

Reteaua de distributie este dimensionata astfel incat sa asigure  $Q_{orar\ max}$  pentru localitatea Ponoarele cat si debitul de tranzit pentru celelalte localitati ale comunei (alimentarea cu apa a intregii comuna in perspectiva,  $Q_{zi\ max}=480,51$ ,  $Q_{zi\ med}=364,52$  mc/zi).

Alimentarea cu apa tehnologica (industrială) – nu este cazul.

Apa pentru stingerea incendiilor: debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din surse.

Volum de apa asigurate in surse pentru alimentarea cu apa potabila a folosintei :  $75,94$  m<sup>3</sup>/zi.

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apa: - maxim  $62,89$  m<sup>3</sup>/zi

- mediu  $48,40$  m<sup>3</sup>/zi

- minim  $37,25$  m<sup>3</sup>/zi



- Cerinta totala de apa: - maxim 75,94 m<sup>3</sup>/zi  
 - mediu 58,41 m<sup>3</sup>/zi  
 - minim 44,39 m<sup>3</sup>/zi

Norme de apa pentru principalele produse fabricatie:

Nevoi gospodaresti : 100l/om/zi gradul 3 de dotare

1.2. Colectare, epurare, evacuare ape uzate :

- reseaua de canalizare, avand  $L_{tot}=2596m$  din care: colectorul de canalizare in lungime de 2389m din PVC cu diametre cuprinse intre 200-400 mm ; racorduri 152 mm din PVC – SN4 cu  $D_n$  200 mm;
- refulare 55 m din PEHD cu  $D_n$  160 mm;
- statia de pompare ape uzate (SP) intercalata pe reseaua de canalizare langa caminul C60 refuleaza in caminul C61 si are urmatoarele caracteristici constructive :  $D=1,5$  m ;  $H=4,85$  m si  $V_u=2,6$  m<sup>3</sup>, dimensionata pentru un debit de 3,6 l/s (12,96 m<sup>3</sup>/h);
- conducta de refulare de la statia de pompare este din teava PEHD  $D_n$  160mm,  $P_n$  6, PE 80.

Subtraversarile de drum judetean, vai si cursuri de apa au fost realizate prin foraj orizontal in teava de protectie din otel cu diametre de 406,4x10,3 mm si 508x10,31 mm pentru colectorul si racordurile de canalizare.

Evacuarea apei epurate din statia de epurare spre emisar – paraul Ponorii, mal drept se face printr-o conducta din PVC, SN4,  $D_n$ 200mm si  $L=65m$ .

Coordonatele STEREO 70 la gura de evacuare sunt :  $X=323856,892$  si  $Y=388800,360$ .

- statia de epurare : mecano-biologica, compacta tip SEAU 1500 cu  $Q_{uz\ zi\ max}=225$  mc/zi (2,60 l/s) si  $Q_{uz\ orar\ max}=27,4$  mc/h (7,61 l/s). Dimensionarea retelelor de canalizare si a statiei de epurare a fost facuta pentru a prelua satele Ponoarele, Cracu Muntelui si Ceptureni.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

2.1. materii prime: apa captata, hipoclorit de sodiu

2.2. ambalaje: recipient din material plastic pentru hipoclorit.

2.3. depozitare: 2 rezervoare de inmagazinare a apei potabile si spatiu amenajat in casa vanelor pentru recipientul de hipoclorit.

### 3.Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

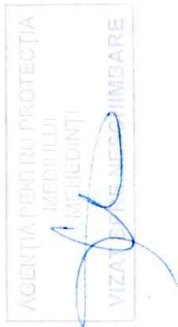
- apa bruta ( $V_{anual\ maxim}=27,718$  mii mc);
- energie electrica: se asigura prin contract de catre CEZ Craiova

### 4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii :

Activitatea societatii consta in prestarea serviciilor de alimentare cu apa si canalizare pentru populatie si agenti economici, racordati la reseaua de distributie a apei potabile si respectiv, la reseaua de canalizare.

Din sursa de captare, apa este inmagazinata in vederea tratarii. Dezinfectia apei se face cu hipoclorit prin intermediul statiei de clorinare SDP-Italia.

Apa potabila este apoi pompata in reseaua de distributie a satului.





Apele uzate sunt evacuate, prin intermediul:

- retelei de canalizare, având  $L_{tot}=2596m$  din care: colectorul de canalizare în lungime de 2389m din PVC cu diametre cuprinse între 200-400 mm ; racorduri 152 mm din PVC – SN4 cu  $D_n$  200 mm ;
- conducta de refulare 55 m din PEHD cu  $D_n$  160 mm;
- statia de pompare ape uzate (SP) intercalata pe rețeaua de canalizare lângă caminul C60 refulează în caminul C61 și are următoarele caracteristici constructive :  $D=1,5$  m ;  $H=4,85$  m și  $V_u=2,6$  m<sup>3</sup>, dimensionata pentru un debit de 3,6 l/s (12,96 m<sup>3</sup>/h);
- conducta de refulare de la statia de pompare este din teava PEHD  $D_n$  160mm,  $P_n$  6, PE 80.
- statia de epurare: mecano-biologica, compacta tip SEAU 1500 cu  $Q_{uz\ zi\ max}=225$  mc/zi (2,60 l/s) și  $Q_{uz\ orar\ max}=27,4$  mc/h (7,61 l/s)- formata din camin de admisie apă uzata, canal de separare suspensii solide, bazin separator de grasimi și deznisipator, statia de pompare ape uzate ; modul epurare.
- există montate apometre și debitmetre (la captare de la izvoare, gospodăria de apă și pentru apă evacuată în emisar);
- linia namolului - containere pentru colectarea namolului.

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

apă potabilă distribuită consumatorilor casnici și agenților economici din satul Ponoarele, comuna Ponoarele.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu este cazul, încălzirea spațiilor se realizează electric.

**7. Alte date specifice activității:** nu este cazul

**8. Programul de funcționare- ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** permanent

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

### **1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediul din dotare (pe factori de mediu):**

*Apa* : - instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă, atât la captare cât și la evacuare;

- stație de epurare mecano-biologică compactă tip SEAU 1500 prevăzută cu filtre biologice și namol activ, gratare, dezinfectie cu UV.

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** containere pentru colectarea namolului, saci filtranți.

**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.APA* : - Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor valabile indicatorii de calitate ai apelor uzate în punctele de evacuare conform H.G. nr.188/2002 (NTPA 001) modificată și completată cu H.G. nr.352/2005 anexa 3, tabelul nr.1 și ordinul nr.31/2006, vor respecta următoarele valori:- pH = 6,5-8,5;  $CBO_5 = 25$  mgO<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>;  $CCO\ Cr = 125$  mgO<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>; cloruri = 500 mg/dm<sup>3</sup>; sulfati = 600 mg/dm<sup>3</sup>; azot amoniacal = 3,0 mg/dm<sup>3</sup>; azotiti = 2,0 mg/dm<sup>3</sup>; azotati = 37,0 mg/dm<sup>3</sup>; fosfor total = 2 mg/dm<sup>3</sup>; materii în suspensie = 60 mg/dm<sup>3</sup>; detergenți



sintetici = 0,5 mg/dm<sup>3</sup> ; substante extractibile =20,0 mg/dm<sup>3</sup>.

- Controlul calitatii apei potabile distribuite la consumatori conform programelor anuale de audit si de control a calitatii apei potabile emise de A.S.P. Mehedinti.

3.2. In zona statiei de tratare si pompare apa se vor respecta:

AER: concentratia maxim admisa a clorului in aer\_ ( medie de scurta durata-30 min.) = 0,1 mg/mc, conform STAS 12574-87 ;

ZGOMOT: nivelul acustic echivalent continuu masurat la 3 m de peretele exterior al locuintelor invecinate nu va depasi 50 dB; in timpul noptii (orele 22,00-6,00) nivelul acustic va fi redus cu 10 dB fata de valorile din timpul zilei, conform STAS 10009-88, coroborat cu Ordinul nr. 536/1997 al ministrului sanatatii, art.17

### **III. Monitorizarea mediului**

#### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:**

- indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate – conform cerintelor autorizatiei de gospodarire a apelor – buletine de analiza ape uzate evacuate la indicatorii de la pct.3.1 - trimestrial;

- controlul calitatii apei potabile distribuite la consumatori

#### **2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :**

❖ *Buletine de analiza cu indicatorii de calitate pentru apele uzate – trimestrial ;*

❖ *Fisa anuala de gestiune a deseurilor, intocmita conform HG 856/2002 – Anexa 1 ;*

❖ *La solicitarea compartimentului D.S.C.P.S.S se va raporta:*

- *cantitatea de hipoclorit folosita pentru dezinfectia apei potabile;*

- *cantitatea de namol gestionata provenita de la statia de epurare;*

- *alte date specifice activitatii desfasurate.*

### **IV. Modul de gospodarire al deseurilor si ambalajelor**

#### **1. Deseuri produse ( tipuri, compozitie, cantitati ):**

• deseuri menajere - cod deseuri 20 03 01;

• namol de la statia de epurare - cod deseuri 19 08 02

#### **2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati):** cele de la punctul 1

#### **3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :**

- deseuri menajere: pubele;

- namol de la decantoare : este stocat temporar in containerele statiei de epurare, se va vidanja de catre o firma autorizata pana la predarea catre firma de salubritate in vederea depozitarii

#### **4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):**

- nu este cazul

#### **5. Modul de transport al deseurilor si masuri pentru protectia mediului:**

- cu mijloacele de transport proprii si ale societatilor autorizate in colectare/valorificare

#### **6. Mod de eliminare ( depozitare definitiva, incinerare ): nu este cazul**

#### **7. Monitorizarea gestiunii deseurilor:**

- evidenta deseurilor se va tine conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta





gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

- cantitățile de deșeuri gestionate se vor raporta conform cerințelor de raportare ale Compartimentului Deșeuri, Substanțe Chimice Periculoase, Sol, Subsoli din cadrul A.P.M. Mehedinti

**8. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri și cantități :**

- recipient de plastic de 500 l pentru hipocloritul de sodiu

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor ( valorificare ):**

- recipientul pentru hipoclorit se reîncarcă periodic – fiind predat către furnizor.

**V. Mod de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate ( categorii, cantități):** hipoclorit de sodiu

**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare: recipient din material plastic
- transport: mijloace auto de transport al furnizorului
- depozitare: spațiu amenajat în cadrul stației de tratare apă (casa vanelor)
- folosire: activitatea de tratare a apei

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

- recipientii de hipoclorit se reîncarcă (se schimbă) la furnizor

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

- substanțele se depozitează în spații corespunzătoare
- se gestionează conform fișelor de securitate, a procedurilor de lucru specifice, precum și instrucțiunilor PSI și de protecția muncii

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

Se va ține evidența cantităților de substanțe și preparate periculoase gestionate și se vor raporta, conform cerințelor de raportare ale Compartimentului Deșeuri, Substanțe Chimice Periculoase, Sol, Subsoli din cadrul A.P.M. Mehedinti.

**VI. Programul de conformare:** nu este cazul.

*Director Executiv*  
Ing. Dragos Nicolae TARNITA

*Sef Serv.Reglementari,*  
Ing. Costin STRAIN

Intocmit,  
Ing. Eugenia CHICET

