

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți****AUTORIZATIA DE MEDIU****Nr.74 din 20.10.2014****REVIZUITĂ LA 06.06.2018****Titularul activității: S.C. FRESENIUS NEPHROCARE ROMANIA S.R.L.****Adresa:** municipiul Bucuresti, Sector 1, Soseaua Bucuresti-Ploiesti, nr.19-21, etj.3, camera 1, telefon: 0724330660, CUI: 15189774**Punct de lucru:** Centrul de Dializă**Locația activității:** județul Mehedinți, municipiul Drobeta Turnu Severin, str.B-dul Carol I, nr.79, tel:0352401314, fax:0352405361**Activitatea/Activitățile** se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
8610	Activități de asistență spitalicească	275	8511	Activități de asistență spitalicească și sanatorială		

Emisă de: APM Mehedinți**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Mehedinți****Prezenta autorizație este valabilă de la:****Data revizuirii autorizației de mediu: 06.06.2018****Data expirării: 20.10.2019****Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. FRESENIUS NEPHROCARE ROMÂNIA S.R.L., cu punctul de lucru din municipiul Drobeta Turnu Severin, b-dul Carol I, nr.79, tel: 0352401314, fax: 0352405361, județul Mehedinți, înregistrată la APM Mehedinți cu nr.5556 din 07.05.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr.1 din 2017, art.14 privind înființarea ministerului mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea agenției naționale pentru protecția mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. FRESENIUS HEPHROCARE ROMÂNIA S.R.L., cu punctul de lucru din municipiul Drobeta Turnu Severin, b-dul Carol I, nr.79, județul Mehedinți,

Documentația de emitere a autorizației de mediu conține:

1. Cererea de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM-Mehedinți cu nr.5556 din 07.05.2018;
2. Fișă de prezentare și declarație, elaborată de către titularul de activitate;
3. Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu revizuită – 250 lei (chitanța nr.2795 din 07.05.2018);
4. Proces verbal de verificare amplasament nr.28 din 15.05.2018 (nr. de înregistrare 6017 din 15.05.2018) ;
5. Proces verbal întocmit cu ocazia ședinței CAT nr.6153 din 17.05.2018;
6. Punct de vedere nr.23/CFM/30.05.2018, emis de Biroul CFM, compartimentul Deșeuri și Chimicale din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți.
7. Punct de vedere nr.392/21.05.2018, privind încadrarea în raport cu ariile naturale protejate, emis de Biroul CFM – compartiment Arii Protejate
8. Decizie de revizuire a autorizației de mediu nr.74 din 20.10.2014, înregistrată cu nr.6515/25.05.2018
9. Autorizația de mediu nr.74 din 20.10.2014, emisă din Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare la Oficiu National al Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti cu nr.J40/1669/06.02.2003, CUI 15189774 din 06.02.2003, seria B nr.1331146;
2. Certificat constatator nr.137250 din 15.04.2014 eliberat in baza declaratiei pe proprie raspundere pentru punctul de lucru situat in municipiul Drobeta Turnu Severin, Bld Carol, nr.79, judetul Mehedinți;
3. Contract de inchiriere spatiu pentru desfasurarea activitatii nr.393/20.10.2011 si Actele adiționale nr.1/16.04.2014 și nr.2/01.03.2015 la contract, incheiat cu SC Remaned Farma SRL ;
4. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare nr.26 – AG din 06.05.2014, incheiat cu operatorul SC Secom SA;
5. Contract pentru vanzare-cumparare de energie electrica la clientii eligibili nr.E6404E din 21.02.2014, incheiat cu SC CEZ Vanzare SA;
6. Contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr.10245/01.04.2014, incheiat cu SC Brantner Servicii Ecologice SA;
7. Contract nr.10263 din 07.05.2014 pentru prestari servicii constand in colectarea si transportarea deseurilor reciclabile (hartie-carton, pet-plastic), rezultate in urma activitatii desfasurate de beneficiar, incheiat cu SC Brantner Servicii Ecologice SA;
8. Contract de servicii colectare, transport si eliminare finala a deseurilor contaminate nr.050/10.07.2013 si Act aditional nr.1 la contract incheiat cu SC Cogen Energy Medical Company SRL;
9. Proces verbal la terminarea lucrărilor nr.116 din 09.10.2017 punere în funcțiune centrală termică pe gaze la Centrul de Dializă;
10. Buletine de analiză pentru gazele arse evacuate, efectuate de AB Instal SRL - Craiova



Precum și actele care au sta la baza emiterii autorizației de mediu nr.74 din 20.10.2014, revizuită la 28.08.2015:

1. Contract de prestari servicii spalatorie nr.409/02.06.2015, incheiata cu SC R&R 99 Delfinul SRL, pentru prestarea serviciilor de curatare, spalare, calcare, ambalare si livrarea articolelor textile din centrul de dializa Drobeta Turnu severin, bld.Carol I, nr.79, judetul Mehedinti;
2. Autorizatie Sanitara de Functionare nr.1798/24.03.2015 pentru obiectivul Centrul de Dializa situat in municipiul Dr.Tr.Severin, b-dul Carol I, nr.79, judetul Mehedinti;
3. Punct de vedere emis de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Drobeta" al judetului Mehedinti;
4. Conventie de facturare individuala a consumurilor de energie termica nr.1337/1P/1 din data de 26.04.2014;
5. Declaratie nr.42/17,03,2015 privind Lista substantelor si amestecurilor/preparatelor chimice periculoase detinute;
6. Fise tehnice de siguranta pentru substantele detinute;
7. Rapoarte de incercare pentru probele de apa deversata in canalizare , atat din punct de vedere chimic cat si bacteriologic, intocmite de INCD ECOIND - București

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse de legislația în vigoare:

1. **Legea Nr. 226 din 15 iulie 2013** privind aprobarea O.U.G. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificarile si completările ulterioare;
2. Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare in mediul acvatic a apelor uzate; (NTPA 002 – privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în rețele de canalizare);
4. Ordinul 462 din 01.07.1993, privind „Condițiile tehnice privind protecția atmosferei”
5. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată cu OUG 68/18.10.2016;
6. H.G. nr. 856 / 2002 – privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
7. Ord.119/2014 al Ministerului Sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
8. H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
9. Ord.nr.613/2009 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a autovehiculelor utilizate pentru transportul deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală;
10. HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
11. Ord.1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale;
12. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată cu OUG nr.38/28.06.2016;
13. Legea nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase
14. H.G. 1408 / 2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;



Precum și următoarele condiții specifice activității desfășurate:

- Respectarea prevederilor **Ordinului nr.1226/03.12.2012** al ministrului sănătății:
 - Anexa 1 : - art.2, (2), “producătorul de deșeuri medicale este răspunzător pentru gestionarea deșeurilor medicale rezultate din activitatea sa “;
 - Anexa 1: art.2 (3): “unitățile elaborează și aplică planuri , strategii de management si proceduri medicale care sa previna producerea de deseuri medicale periculoase sau sa reduca pe cat posibil cantitatile produse;
 - Anexa 1, art.3 :”producatorii de deseuri medicale,, au urmatoarele obligatii:
 - a) prevenirea producerii deșeurilor medicale sau reducerea gradului de periculozitate a acestora;
 - b) separarea diferitelor tipuri de deseuri la locul producerii/generarii;
 - c) tratarea si eliminarea corespunzatoare a tuturor tipurilor de deseuri medicale produse.
 - Anexa 1, Cap.V – Colectarea deșeurilor medicale la locul de producere: art.12 (3); “producatorii de deseuri medicale au obligatia sa nu amestece diferite tipuri de deseuri periculoase si nici deseuri periculoase cu deseuri nepericuloase;
 - Anexa 1, Cap. VI – Ambalarea deșeurilor medicale: art.14 : “Codurile de culori ale recipientelor in care se colecteaza deseurile medicale sunt:
 - a) galben: pentru deseurile medicale periculoase;
 - b) negru – pentru deseurile nepericuloase
 - Anexa 1, art.15 : “pentru deseurile infectioase se foloseste pictograma “Pericol biologic”. Pentru deseuri periculoase clasificate prin codurile 18 01 06* - chimicale constand din sau continand substante periculoase se folosesc pictogramele aferente proprietatilor periculoase ale acestora, conform anexei nr.4 la Legea nr.211/2011, respectiv: “Inflamabil”, “Coroziv”, “Toxic”, etc.
 - Anexa1, art.16 , (1): pentru deseurile infectioase care nu sunt obiecte ascutite identificate prin codul 18 01 03*, se folosesc cutii din carton prevazute in interior cu saci galbeni din polietilena sau marcati cu galben;
 - Anexa 1, art.17, (1); “atat deseurile intepatoare-taietoare identificate prin codul 18 01 01 , cat si prin codul 18 01 03* se colecteaza separat in acelasi recipient din material plastic rigid rezistent la actiuni mecanice”
- *Legea 211/2011, modificată și completată de O.U.G.68/2016: art. 8: (1)* Producatorii si detinatorii de deseuri persoane juridice sunt obligati sa încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevazuta la art. 7 alin. (1);
- *Legea 211/2011, modificată și completată de O.U.G.68/2016: art. 14 (1) :* Pentru respectarea prevederilor art.13 și în vederea facilitării și îmbunătățirii valorificării, deșeurile sunt colectate separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economi și al protecției mediului și nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- *Legea 211/2011, modificată și completată de O.U.G.68/2016, art.22, (3):* “detinatorii/producatorii de deseuri persoane juridice, comerciantii, precum si operatorii economici prevazuti la alin(2) au obligatia sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane; persoanele desemnate, trebuie sa fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate”;
- *In conformitate cu HG 1061/2008* privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei, aveti obligatia ca predarea deșeurilor periculoase catre operatorii economici autorizati sa se faca potrivit prevederilor cap.II, art.3 – art.17 (include obligativitatea completarii in trei exemplare a Anexei nr.2, in calitatea dumneavoastra de expeditor / detinator / generator deseuri) ;



- Pentru toate tipurile de deșeuri colectate se vor încheia contracte cu valorificatori/reciclatori finali.
- Titularul are obligația să-și reînnoiască toate actele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații
- **Titularul are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți, în următoarele situații :**
 - *modificarea condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații (actele de reglementare) ;*
 - *in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei;*
 - *in situatia in care 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 urmată de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii*

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.

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

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

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate
8610	Activități de asistență spitalicească (Centru de Dializă)

Activitatea titularului cuprinde asigurarea serviciilor medicale constând în primirea și tratarea prin hemodializă unui număr de 192 pacienți permanenți care revin odată la 2 zile și 13 pacienți tratați prin dializă peritoneală .

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

- Amplasamentul pe care își desfășoară activitatea SC FRESENIUS NEPHROCARE ROMÂNIA SRL are o suprafață totală de teren de 1780 mp și este inchiriat de la SC Renamed Farma SRL.

- Pe amplasament se află două clădiri:

a) corpul vechi cu regim de înălțime P+1+M, având suprafața construită la sol de 252,35 mp și o suprafață construită desfasurată de 859,8 mp compartimentată conform Planului de situatie in saloane pentru bolnavi, cabinete doctori, baie, spații administrative, magazii, spații pentru depozitare deșeuri renovate

b) corpul nou construit cu o suprafață la sol de 450,40mp cu regim de înălțime parter compartimentată în 3 saloane pentru bolnavi, cabinet doctori, recepție primire pacienți, magazii, grup sanitar, vestiare, spații temporare pentru depozitare temporară deșeuri, subsol cu stație pentru tratarea apei utilizată în tratamente

- Aparatura aferentă Centrului de Dializă:

- 27 aparate dializa model 4008S, 12 buc. 5008



b) corpul nou construit cu o suprafață la sol de 450,40mp cu regim de înălțime parter compartimentată în 3 saloane pentru bolnavi, cabinet doctori, recepție primire pacienți, magazii, grup sanitar, vestiare, spații temporare pentru depozitare temporară deșeuri, subsol cu stație pentru tratarea apei utilizată în tratamente

- Aparatura aferentă Centrului de Dializă:

- 27 aparate dializa model 4008S, 12 buc. 5008
- Stație tratare apă DWA
- 1 ionometru
- 1 defibrilator
- 1 analizor
- 3 cantare pentru persoane Seca
- 1 cantar pentru deșeuri
- 1 balanță analitică ACS15
- 1 trusă de urgență
- 17 oxigenatoare
- 35 paturi electrice
- Generator de curent Gesan
- Schimbător caldură Zilmet cu apă caldă de la rețeaua orășenească
- 1 conductometru
- 12 tensiometre
- 5 stetoscoape
- 3 termometre umane
- 8 termometre de camera
- 5 termometre de frigider
- 2 centrale termice pe gaz, marca Beretta Power Plus, fiecare având puterea de 100kW

Unitatea nu este dotată cu mașini proprii pentru transportul pacienților.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitate, cantitati:

- o Medicamente;
- o Substanțe și preparate chimice periculoase destinate curățeniei, dezinfecției și activităților de laborator;
- o Materiale sanitare diverse.

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :

- o **Alimentarea cu apă** este asigurată din rețeaua centralizată a orașului în baza contractului încheiat cu SC Secom SA nr. 26-AG/06.05.2014;
 - Apa este utilizată în scop igienico – sanitar, igienizarea spațiilor și în tratamentul cu dializă;
 - Unitatea deține o stație de purificare a apei din rețeaua de alimentare tip DWA cu care se prepară concentratele utilizate in dializă;
 - Instalatia de purificare a apei este echipată cu unitate de osmoză inversă cu următoarea configurație:
 - apa de intrare inclusiv sistemul filtru valva;
 - tancuri intrare apa
- o **Evacuarea apelor uzate:** apele uzate menajere, apele uzate rezultate de la igienizarea spațiilor și cele rezultate din tratamentul de dializa sunt evacuate în rețeaua de canalizare a SC Secom SA in baza contractului nr. 26-AG/06.05.2014.
 - Din procesul de dializa rezultă apă uzată de tip menajer care nu prezintă altă incarcatură cu substanțe periculoase sau cu impact asupra mediului. Apele uzate rezultate de la grupurile sanitare sunt evacuate în rețeaua orășenească de canalizare conform contractului incheiat cu operatorul de apa/canal SC Secom SA;
- o **Alimentarea cu energie electrica** se realizează în baza contractului nr. E6404E din 21.02.2014 incheiat cu SC Cez Vanzare SA.;
- o **Alimentarea cu energie termică:** unitatea a pus în funcțiune două centrale



a. Preparare concentrate utilizate in dializă:

- Unitatea deține o stație de purificare a apei din rețeaua de alimentare tip DWA cu care se prepara concentratele utilizate in dializa.
- Instalația de purificare a apei este echipată cu unitate de osmoză inversă cu următoarea configurație:
 - apa de intrare inclusiv sistemul filtru valva
 - tancri intrare apă
- Programul de mixare pentru dizolvarea concentratului
- Se colectează o probă pentru controlul de calitate;
- Dializantul este preparat automat de mașină de dializa prin mixarea concentratului acid și a concentratului bazic cu o rație fixă de apă purificată. Soluțiile concentrate conțin electroliți într-o concentrație similară cu concentrația fiziologică din sânge, potasiu și substanța tampon. Dializantul are rolul de reglare a echilibrului acido-bazic și electrolitic, cât și de eliminare a toxinelor.

b. Recepția pacienților și aplicare tratament de dializa:

- Pacienții sunt preluați de la domiciliu și transportați la clinica.
 - La clinica este aplicat tratamentul dureaza 4-5 ore și se efectueaza o data la doua zile;
 - După terminarea tratamentului pacientul este transportat la domiciliu.
- În prezent exista 192 de pacienți permanenți care realizeaza acest tratament și revin o data la 2 zile pentru hemodializa și 13 pacienți pentru dializa peritoneala.

c. Evacuare ape uzate și deseuri rezultate din procesul de dializa:

- Apele uzate menajere, apele uzate rezultate de la igienizarea spațiilor și cele rezultate din tratamentul de dializa sunt preluate în sistemul centralizat de canalizare al municipiului în baza contractului cu operatorul de apă/canal;
- Din procesul de dializa rezulta apa uzata de tip menajer care nu prezinta alta incarcatura cu substante periculoase sau cu impact asupra mediului.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație :

- Preparate și concentrate medicale utilizate în procesul de dializa.

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

Unitatea a pus în funcțiune două centrale termice pe gaz, marca Beretta Power Plus, fiecare având puterea de 100kW, dotate cu coș de evacuare gaze arse cu h=1 m și diametrul coșului de 50mm.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (KW)
Gazos	Gaze naturale	2,00	Bucăți	Beretta Power Plus	100kW/buc.

7. Alte date specifice activității: operatorul desfășoară și activități de asistență medicală specializată – cod CAEN 8622

8. Programul de funcționare: 16 ore/zi de , 6 zile/săptămâna .

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) :

➤ **SOL:** incinta unde se desfășoară procesul tehnologic este betonată, prin urmare



8. Programul de functionare: 16 ore/zi de , 6 zile/saptamana .

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :

1. **Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu) :**

➤ **SOL:** incinta unde se desfașoară procesul tehnologic este betonată, prin urmare riscul de poluare a solului este eliminat iar impactul este nesemnificativ;

- Măsurile de protecție : stocarea preliminară a deșeurilor menajere se face in recipiente amplasate in spații adecvate la adăpost de intemperii.

➤ **AER:**

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Producție	Tipul centralei	Echiptament depoluare	Puterea centralei
gazos	gaze naturale	2	Bucăți	agent termic și apă caldă	Beretta Power Plus	- sistem de captare, filtrare și evacuare gaze arse din incintă; - 2 coșuri de evacuare gaze arse cu H=1m, Φ=50mm	100 KW fiecare

➤ **APA:** societatea detine sistem de colectoare ape uzate si contract pentru preluare ape uzate in rețeaua centralizata a orasului, fiind epurate prin intermediul statiei de epurare oraseneasca.

2. **Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :**

- Masuri de protectie speciale sunt luate pentru colectarea selectiva a deseurilor medicale rezultate din activitate si stocarea lor temporara in spatiu special amenajat in exteriorul unitatii sanitare in conformitate cu cerintele Ord.1226/2012

3. **Concentratii si debite masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediul înconjurator, depasiri permise si în ce conditii :**

➤ **Pentru factorul de mediu apa se vor respecta:**

a) *valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate trebuie sa se incadreze in limitele prevazute de **Normativul NTPA -002/2005** din HG 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate:* t = 40° C ; concentratia ionilor de hidrogen (pH) = 6,5 – 8,5 ; materii in suspensie = 350 mg/dm³ ; consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅) = 300 mgO₂/dm³ ; consumul chimic de oxigen - metoda dicromat de potasiu [CCO-Cr] = 500 mg O₂/dm³ ; fenoli antrenabili cu vapori de apa = 30 mg/dm³ ; detergenti sintetici biodegradabili = 25 mg/dm³ ; substante extractibile din solventi organici = 30 mg/dm³ ; azot amoniacal (NH₄) =30 mg/dm³ ; fosfor total (P) = 5 mg/dm³ ; plumb (Pb²⁺) = 0,5 mg/dm³ ; Clor rezidual liber (Cl₂)=0,5 mg/dm³,

b) precum si incadrarea valorile normale ale indicatorilor microbiologici, conform Standardului SR EN ISO 8199:2008 – "Calitatea apei. Linii directe pentru numararea microorganismelor in mediul de cultura" : bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, streptococi fecali (enterococi).



8610	coș evacuare gaze arse din centrală	Oxizi de sulf	35	Milligram/normal metru cub	Ord.462/1993
8610	coș evacuare gaze arse din centrală	Pulberi	5	Milligram/normal metru cub	Ord.462/1993
8610	coș evacuare gaze arse din centrală	Oxizi de azot	350	Milligram/normal metru cub	Ord.462/1993

III. Monitorizarea mediului

- Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**
 - Indicatorii enumerați la capitolul II, punctul 3: temperatura, pH, materii în suspensii, CBO₅, CCO- Cr, C₆H₅OH, detergenți sintetici biodegradabili, substanțe extractibile cu solvenți organici, NH₄, P, Pb²⁺, Cl₂; bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, streptococi fecali (enterococite)
 - Indicatorii enumerați la capitolul II, punctul 3: CO, SO₂, NO_x, pulberi
- Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**
 - *Buletinele de analiză pentru indicatorii de calitate ai apei – semestrial ;*
 - *Buletinul de analiză pentru indicatorii de calitate ai aerului – anual;*
 - *Intocmirea Fișei de gestiune a deșeurilor, conform Anexa nr.1 din H.G. nr.856/2002 – anual ;*
 - *Ancheta statistica privind generarea și gestionarea deșeurilor, chestionarele de tip: GD PRODDES;*
 - *Obținerea aprobarilor necesare și transmiterea unui exemplar din Formularul de aprobare generală a transportului de deșuri, la efectuare transporturi de deșuri periculoase în conformitate cu HG nr.1061/2008;*
 - *Raportarea cantitatilor de substanțe și preparate chimice gestionate - anual;*
 - *Informarea S.R.A.P.M. Mehedinti ori de câte ori intervine o modificare a cantitatilor de substanțe periculoase deținute; conform art.7 din H.G. 804/2007*
 - *La cererea Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinti se vor raporta și alte date specifice activității.*

IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și al ambalajelor :

- Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități) :**
 - Deșeurile rezultate sunt cele menajere din activitate zilnică a personalului unității și pacienților care vin pentru tratament și deșeuri provenite din actul medical.
 - Deșeurile periculoase înțepătoare – tăietoare sunt colectate în incineratoare de unică folosință, iar restul deșeurilor periculoase (infecțioase) sunt colectate în saci de culoare galbenă și recipiente cu pictograme specifice, fiind depozitate într-o încăpere prevăzută cu pardoseala de beton. Unitatea deține contracte cu agenți economici autorizați în vederea colectării transportului și valorificării / eliminării deșeurilor rezultate de pe amplasament.

Clasificarea deșeurilor de pe amplasament conform HG 856/2002 și :

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Personalul angajat și pacienții	1190	Kg/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Personalul angajat și pacienții	1190	Kg/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Ambalajele produselor farmaceutice utilizate	600	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalajele produselor farmaceutice utilizate	600	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate	Ambalajele produselor farmaceutice utilizate	3	Kg/lună	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
18 01 01	Obiecte ascuțite	Deșeuri generate de activitatea de asistență spitalicească desfășurată de titular	80	Kg/lună	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
18 01 03*	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	Deșeuri generate de activitatea de asistență spitalicească desfășurată de titular	1800	Kg/lună	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
18 01 09	Medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08	Deșeuri generate de activitatea de asistență spitalicească desfășurată de titular	300	g/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol



- deșeurile infecțioase se colectează în saci de unică folosință de culoare galbenă – zilnic.
- 3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) :**
 - Deșeurile menajere sunt stocate temporar în euopubele , pe o suprafață betonată, într-un spațiu închis, special amenajat;
 - Deșeurile spitalicești sunt etichetate și depozitate într-o încăpere special amenajată în acest sens. Pe fiecare sac în parte ce conține deșeuri cu pericol biologic se inscripționează pictograma « Pericol Biologic » și sunt stocate separat
- 4. Deșeurile valorificabile (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**
 - Nu se valorifica deșeuri pe amplasament.
- 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului :**
 - Deșeurile menajere sunt ridicate periodic de firma de salubritate;
 - Toate tipurile de deșeuri rezultate din activitatea medicală sunt colectate, transportate și eliminate de firma SC Cogen Energy Medical Company SRL, cu mijloacele acestora de transport;
- 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**
 - Deșeurile medicale colectate de pe amplasament sunt eliminate/neutralizate de SC Cogen Energy Medical Company SRL.
- 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**
 - Intocmirea Fișei de gestiune a deșeurilor, conform Anexa nr.1 din H.G. nr.856/2002 – anual ;
 - Ancheta statistică privind generarea și gestionarea deșeurilor, chestionarele de tip: GD PRODDDES;
 - Obținerea aprobărilor necesare și transmiterea unui exemplar din Formularul de aprobare generală a transportului de deșeuri, la efectuare transporturi de deșeuri periculoase în conformitate cu HG nr.1061/2008;
 - Raportarea cantităților de substanțe și preparate chimice gestionate - anual;
- 8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități :**
 - Ambalajele rezultate din activitate (hârtie, carton, mase plastice) se predau firmelor autorizate pentru colectarea acestora.
- 9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :**
 - Ambalajele rezultate din desfășurarea activității se colectează separat și se stochează temporar în spațiu special amenajat.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

- 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantități) :**
 - Operatorul utilizează în desfășurarea activității următoarele substanțe periculoase: dezinfectanți(thor, clorhexin A, sporotal 100, puristeril plus, FrekaSept, Clear Surf), înalbitor dezinfectant cu vascozitate ridicată pentru toaleta (Domestos, detartant Fabi), dezinfectia suprafețelor, ustensilelor, lenjerie (Biclosol), substanțe farmaceutice (Etahanol70%, Frekaderm, Visocolor Eco duritate totală), preparat pentru dezinfectia igienică și chirurgicală a mâinilor și pielii (Zhivasept), medicamente diverse, etc.
 - ambalare: cutii cu comprimate și fiole, recipiente de plastic, etanșe și etichetate corespunzător ;
 - transport: asigurat de furnizor cu mijloace de transport autorizate ;
 - depozitare: dulapuri cu uși închise amplasate în spații special amenajate, cu pardoseala de beton, aerisite și asigurate ;
 - folosire / comercializare: medicamentele se utilizează cu prescripție medicală, la indicația medicului, administrate doar de personal delegat să manipuleze aceste medicamente. Substanțele dezinfectante se folosesc pentru asigurarea unui mediu aseptice.



- ambalare: cutii cu comprimate si fiole, recipiente de plastic, etanse si etichetate corespunzator ;
 - transport: asigurat de furnizor cu mijloace de transport autorizate ;
 - depozitare: dulapuri cu usi inchise amplasate in spatii special amenajate, cu pardoseala de beton, aerisite si asigurate ;
 - folosire / comercializare: medicamentele se utilizeaza cu prescriptive medicala, la indicatia medicului, administrate doar de personal delegat sa manipuleze aceste medicamente. Substantele dezinfectante se folosesc pentru asigurarea unui mediu aseptice.
2. **Modul de gospodărire** : depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase se face conform normelor de securitate in vigoare;
 3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele si preparatele periculoase**: ambalajele rezultate de la substanțele periculoase se vor preda doar firmelor autorizate pentru colectarea lor.
 4. **Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident** :
 - unitatea este obligată să dețină și să avizeze Planul de intervenție in caz de incendiu conform autorizației PSI și să dețină mijloace de stingere a incendiului.
 5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**:
 - informarea S.R.A.P.M. din cadrul APM Mehedinți ori de câte ori intervine o modificare a cantităților de substanțe periculoase deținute.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



ȘEF SERVICIU AAA,
Lavinia MATEESCU

Întocmit,
Mihaela ILIE

