



Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți

Nr. 9887 / 22-10-2014

S.C. FRESENIUS NEPHROCARE ROMANIA S.R.L.
municipiul Bucuresti, Sector 1, Soseaua Bucuresti-Ploiesti, nr.19-21, etj.3, camera 1

Va inaintam alaturat **Autorizatia de mediu nr.74 din 20.10.2014**, pentru desfasurarea activitatii:

- **“Activitati de asistenta spitaliceasca (Centrul de Dializa) - COD CAEN 8610**, pentru punctul de lucru situat in municipiul Drobeta Turnu Severin, bld.Carol I, nr.79, judetul Mehedinți.



Director Executiv,
Dr.Ing. Mihai DEMIAN

Anu primit un
exemplar,
Gus



AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr.74 din 20.10.2014

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. FRESENIUS NEPHROCARE ROMANIA S.R.L.**, cu sediul în municipiul București, Sector 1, Soseaua București-Ploiești, nr.19-21, etj.3, camera 1, telefon: 0724330660, înregistrată la nr. 8197 din 29.08.2014, în urma analizei documentelor transmise, și a verificării amplasamentului, în baza O.U.G. nr. 96 din 22 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, privind înființarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, a Legii nr.265/2006 pentru aprobarea OUG.nr.195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată cu OUG nr. 164/2008, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare, se emite :

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru : S.C. FRESENIUS NEPHROCARE ROMANIA S.R.L. cu punct de lucru în județul Mehedinți, municipiul Drobeta Turnu Severin, str.B-dul Carol I, nr.79, tel:0352401314, fax:0352405361, care prevede desfășurarea activității :

- **“Activități de asistență spitalicească (Centrul de Dializă) - COD CAEN 8610”;**

Documentația conține: cerere de eliberare autorizație de mediu, fișa de prezentare și declarație, **elaborate de :** SC FRESENIUS NEPHROCARE ROMANIA SRL, plan de amplasament și încadrare în zonă, anunț public în ziarul « Piata Severineana », Lista substanțelor și amestecurilor /preparatelor chimice periculoase care vor fi utilizate de Centrul de Dializă Dr.Tr.Severin, dovada plății tarifului de emitere autorizație, conform Ord.938/2014 (Ordin de plată nr.14081413331866 din 14.08.2014 - 500 lei), **precum și:**

- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.84 din 10.09.2014;
- Proces verbal încheiat cu ocazia întrunirii Colectivului de Analiză Tehnică, nr.8635/11.09.2014;
- Punct de vedere emis de Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Mehedinți, nr.9072/CFM/26.09.2014;
- Decizie de emitere a autorizației de mediu nr.8663 din 12.09.2014;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare la Oficiu Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București cu nr.J40/1669/06.02.2003, CUI 15189774 din 06.02.2003, seria B nr.1331146;

Certificat constatator nr.137250 din 15.04.2014 eliberat în baza declarației pe proprie răspundere pentru punctul de lucru situat în municipiul Drobeta Turnu Severin, Bld Carol, nr.79, județul Mehedinți;

Contract de închiriere spațiu pentru desfășurarea activității nr.393/20.10.2011 și Actul adițional nr.1/16.04.2014 la contract, încheiat cu SC Remaned Farma SRL ;

Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr.26 – AG din 06.05.2014, încheiat cu operatorul SC Secom SA;

5. Contract pentru vânzare-cumpărare de energie electrică la clienții eligibili nr.E6404E din

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
AVIZAT SPRE REȘCHIMBARE



- 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. Autorizatie Sanitara de Functionare nr.139/30.04.2014 pentru obiectivul Centrul de Dializa;
 10. Punct de vedere emis de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Drobeta" al judetului Mehedinti;
 11. Conventie de facturare individuala a consumurilor de energie termica nr.1337/1P/1 din data de 26.04.2014;
 12. Fise de securitate pentru substantele utilizate

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse de legislatia in vigoare:

1. **Legea Nr. 226 din 15 iulie 2013** privind aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 164/2008 pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului;
2. Legea Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
3. H.G. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate; (NTPA 002 – privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuarea in retele de canalizare);
4. H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
5. Legea nr.211/2011 privind regimul deseurilor;
6. H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
7. H.G.nr.804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase ;
8. Ord. nr.1084/2003 – pentru 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;
9. Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor periculoase, completata si modificata si completata de Legea 263/2005;
10. H.G. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor chimice periculoase;
11. Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 dec.2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006;
12. H.G. nr. 621 din 23 iunie 2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificata si completata prin HG 1872/2006 si HG 247/2011;
13. Ordinul nr.1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitati medicale.
14. Ordinul nr.119 din 2014 al Ministerului Sanatatii – pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

Precum si urmatoarele conditii specifice activitatii desfasurate:

- Respectarea prevederilor **Ordinului nr.1226/03.12.2012** al ministrului sanatatii:
- Anexa 1 : - art.2, (2), "producatorul de deseuri medicale este raspunzator pentru gestionarea deseurilor medicale rezultate din activitatea sa ";



- Anexa 1: art.2 (3): "unitatile elaboreaza si aplica 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 deseurilor medicale sau reducerea gradului de pericolozitate 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 deseurilor medicale la locul de productie: 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 deseurilor 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.
- Anexa 1, 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: art. 8: (1)* Producatorii si detinatorii de deseuri persoane juridice sunt obligati sa încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deseurilor prevazuta la art. 7 alin. (1);
- *Legea 211/2011: art. 14 (1)* : Pentru asigurarea unui grad inalt de valorificare, producatorii de deseuri si detinatorii de deseuri sunt obligati sa colecteze separat cel putin urmatoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic si sticla;
- *Legea 211/2011, 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 deseurilor, inclusiv a deseurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate";
- *In conformitate cu HG 1061/2008* privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei, aveti obligatia ca predarea deseurilor 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 transportul deseurilor nepericuloase se vor respecta intocmai prevederile din HG 1061/2008, cap.IV, art.19 - art.23 (include completarea Anexei nr.3, in trei exemplare in calitatea dumneavoastra de expeditor / detinator / generator deseuri);
- Titularul are obligatia sa-si reînnoiasca toate actele care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii
- Deasemenea titularul are obligatia sa **notifice** Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti, in urmatoarele situatii :
 - modificarea conditiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii (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 urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii.

Prezenta autorizatie este valabila 5 ani de la 20.10.2014, data emiterii pana la 20.10.2019. Cu minim 45 de zile inainte de expirare, aveti obligatia sa depuneti solicitarea pentru obtinerea unei noi autorizatii de mediu.

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

Autorizatia de mediu poate fi revizuita ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

I. Activitatea autorizata :

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

- Cladire cu regim de inaltime P+1+M, avand suprafata construita la sol de 252,35 mp si o suprafata construita desfasurata de 859,8 mp compartimentata conform Planului de situatie in saloane pentru bolnavi, cabinete doctori, baie, spatii administrative, magazii, spatii pentru depozitare deseuri. Terenul aferent imobilului are o suprafata totala de 1750 mp, :

- Aparatura aferenta Centrului de dializa:

- 27 aparate dializa model 4008S, 12 buc. 5008;
- Statie tratare apa DWA
- 1 ionometru
- 1 defibrilator
- 1 analizor
- 3 cantare pentru persoane Seca
- 1 cantar pentru deseuri
- 1 balanta analitica ACS15
- 1 trusa de urgenta
- 17 oxigenatoare
- 35 paturi electrice
- Generator de curent Gesan
- Schimbator caldura Zilmet cu apa calda de la reseaua oraseneasca
- 1 conductometru
- 12 tensiometre
- 5 stetoscoape
- 3 termometre umane
- 8 termometre de camera
- 5 termometre de frigider

- Unitatea nu este dotata cu masini proprii pentru transportul pacientilor.

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

- Medicamente;
- Substante si preparate chimice periculoase destinate curateniei, dezinfectiei si activitatilor de laborator;
- Materiale sanitare diverse.

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

- **Alimentarea cu apa** este asigurata din reseaua centralizata a orasului in baza contractului incheiat cu SC Secom SA nr. 26-AG/06.05.2014;
 - Apa este utilizata in scop igienico – sanitar, igienizarea spatiilor si in tratamentul cu dializa;
 - Unitatea detine o statie de purificare a apei din reseaua de alimentare tip DWA cu care se prepara concentratele utilizate in dializa;
 - Instalatia de purificare a apei este echipata cu unitate de osmoza inversa cu urmatoarea configuratie:

a) apa de intrare inclusiv sistemul filtru valva;



b) tancuri intrare apa

- **Evacuarea apelor uzate:** apele uzate menajere, apele uzate rezultate de la igienizarea spatiilor si cele rezultate din tratamentul de dializa sunt evacuate in reseaua de canalizare a SC Secom SA in baza contractului nr. 26-AG/06.05.2014.
 - Din procesul de dializa rezulta apa uzata de tip menajer care nu prezinta alta incarcatura cu substante periculoase sau cu impact asupra mediului. Apele uzate rezultate de la grupurile sanitare sunt evacuate in reseaua oraseneasca de canalizare conform contractului incheiat cu operatorul de apa/canal SC Secom SA;
- **Alimentarea cu energie electrica** se realizeaza in baza contractului nr. E6404E din 21.02.2014 incheiat cu SC Cez Vanzare SA.;
- **Alimentarea cu energie termica:** incalzirea spatiului se realizeaza prin intermediul unui schimbator de caldura ce functioneaza pe baza de apa calda de la reseaua oraseneasca.

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

Fluxurile tehnologice de pe amplasament se refera la urmatoarele operatii:

- preparare substante si concentrate utilizate in procesul de dializa
- receptie pacienti si aplicarea tratamentului de dializa
- evacuarea apelor uzate si deseurilor provenite de la tratamentul de dializa

a. Preparare concentrate utilizate in dializa:

- Unitatea detine o statie de purificare a apei din reseaua de alimentare tip DWA si o instalatie Granumix cu care se prepara concentratele utilizate in dializa.
- Instalatia de purificare a apei este echipata cu unitate de osmoza inversa cu urmatoarea configuratie:
 - apa de intrare inclusiv sistemul filtru valva
 - tancuri intrare apa
- Programul de mixare pentru dizolvarea concentratului
 - se conecteaza tubul de transfer (tubul dintre carcasa filtrului si tanc) la tanc.
 - se deschid valvele de intrare apasand tasta ON
 - se umple tancul pana la nivelul paletelor mixerului
 - se inchid valvele de intrare apasand tasta OFF
 - se desurubeaza capacul tancului si se pune deasupra panoului de control
 - se deschid pungile de Granudial cu ajutorul cutter-ului si se toarna continutul in tanc
 - se repeta acest pas pana numarul de pungi necesar pentru prepararea concentratului respectiv in cantitatea specificata pentru 100 sau 500 l si se inregistreaza cantitatea de granule folosite in jurnalul sistemului
 - se inchide tancul cu capacul respectiv si se deschide valva de intrare (tasta ON). Valva se va inchide cand senzorul de nivel N100/N500 va semnaliza atingerea volumului respectiv de solutie
 - se seteaza timer-ul mixerului la 20 min si se porneste motorul. Daca dizolvarea nu este completa se continua amestecarea pana cand nu se mai observa pulberea de concentrate pe fundul tancului
- Dupa terminarea mixarii se seteaza timer-ul pompei la 5 min si se porneste pompa
- Dupa acest timp se asteapta 2 min si se deschide din nou valva de intrare (ON). Nivelul se va reajusta automat.
- Se seteaza ambele timere (mixer si pompa) la 10 min si se porneste motorul mixerului si pompa
- La expirarea acestei durate procesul de mixare trebuie sa fie incheiat. Se verifica visual prin capacul de umplere ca nu mai exista pulbere nedizolvata pe fundul tancului. Daca mai exista se reia ultimul pas. Dupa caz, se poate mari durata de functionare a mixerului si pompei
- Se colecteaza o proba pentru controlul de calitate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCIMBARE



- Dializantul este preparat automat de masina de dializa prin mixarea concentratului acid si a concentratului bazic cu o ratie fixa de apa purificata. Solutiile concentrate contin electroliti într-o concentratie similara cu concentratia fiziologica din sange, potasiu si substanta tampon. Dializantul are rolul de reglare a echilibrului acido - bazic si electrolytic, cat si de eliminare a toxinelor.

b. Receptia pacientilor si aplicare tratament de dializa:

- Pacientii sunt preluati de la domiciliu si transportati la clinica.
 - La clinica, pacientii au acces doar la receptie unde sunt inregistrati si apoi insotiti pana la vestiare si in saloane de catre asistente. In vestiarele special destinate, pacientii se dezbraca de tinuta de strada si se schimba in pijama.
 - Tinuta de strada este depozitata pana la finalizarea procedurilor de dializa in dulapuri fiset securizate si individuale pentru fiecare pacient.
 - In salon, pacientul se cantareste, isi spala bratul la care urmeaza sa se aplice branula si apoi este conectat la aparatul de dializa.
 - Hemodializa curata sangele printr-un tratament care se efectueaza in afara corpului. In cadrul acestui tratament sangele este circulat printr-un filtru conectat la un aparat de dializa. In filtru produsele reziduale si fluidele in exces sunt eliminate din sangele pacientului. Pacientul trebuie sa dispuna de o cale de abord vascular astfel incat sangele sa poata fi scos si apoi reintrodus in corp. Tratamentul dureaza 4-5 ore si se efectueaza o data la doua zile.
 - Dupa terminarea tratamentului pacientul se cantareste iar si este indrumat catre vestiar de catre o asistenta. Pacientul paraseste centrul de dializa pe aceiasi cale de acces pe care a intrat (receptie, sala de asteptare) si apoi transportat la domiciliu.
- In prezent exista 192 de pacienti permanenti care realizeaza acest tratament si revin o data la 2 zile pentru hemodializa si 13 pacienti pentru dializa peritoneala.

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

- Din procesul de dializa rezulta apa uzata de tip menajer care nu prezinta alta incarcatura cu substante periculoase sau cu impact asupra mediului.
- Deseurile rezultate sunt cele menajere din activitate zilnica a personalului unitatii si pacientilor care vin pentru tratament si deseuri provenite din actul medical.
- Deseurile periculoase intepatoare – taietoare sunt colectate in incineratoare de unica folosinta, iar restul deseurilor periculoase (infectioase) sunt colectate in saci de culoare galbena si recipienti cu pictograme specifice, fiind depozitate intr-o incapere prevazuta cu pardoseala de beton. Unitatea detine contracte cu agenti economici autorizati in vederea colectarii transportului si valorificarii/eliminarii deseurilor rezultate de pe amplasament.

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie :

- Preparate si concentrate utilizate in procesul de dializa.

6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: nu este cazul, spatiile sunt incalzite cu agent termic furnizat de operatorul Romag Termo in baza conventiei.

7. Alte date specifice activitatii: operatorul desfasoara si activitati de asistenta medicala specializata – cod CAEN 8622

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 desfasoara procesul tehnologic este betonata , prin urmare riscul de poluare a solului este eliminat iar impactul este nesemnificativ;

- Masuri de protectie : stocarea preliminara a deseurilor menajere se face in recipiente amplasate in spatii adecvate la adpost de intemperii.

AER: din activitatea operatorului nu rezulta emisii in aer ;

APA: societatea detine sistem de colectoare ape uzate si contract pentru preluare ape



uzate in reseaua 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 :**

APA : valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate trebuie sa se încadreze 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: $t = 40^{\circ}C$; concentratia ionilor de hidrogen (pH) = 6,5 – 8,5 ; materii in suspensie = 350 mg/dm^3 ; consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO_5) = $300 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$; consumul chimic de oxigen - metoda dicromat de potasiu [CCO-Cr] = $500 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$; fenoli antrenabili cu vapori de apa = 30 mg/dm^3 ; detergenti sintetici biodegradabili = 25 mg/dm^3 ; substante extractibile din solventi organici = 30 mg/dm^3 ; azot amoniacal (NH_4) = 30 mg/dm^3 ; fosfor total (P) = 5 mg/dm^3 ; plumb (Pb^{2+}) = $0,5 \text{ mg/dm}^3$; Clor rezidual liber (Cl_2) = $0,5 \text{ mg/dm}^3$.

III. Monitorizarea mediului

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

- Indicatorii enumerati la capitolul II, punctul 3: t, pH, materii in suspensii, CBO_5 , CCO-Cr , $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$, detergenti sintetici biodegradabili, substante extractibile cu solventi organici, NH_4 , P, Pb^{2+} , Cl_2 ;

- 2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:**

- *Buletinele de analiza pentru indicatorii de calitate ai apei – semestrial ;*
- *Intocmirea Fisei de gestiune a deseurilor, conform Anexa nr.1 din H.G. nr.856/2002 – anual ;*
- *Ancheta statistica privind generarea si gestionarea deseurilor, chestionarele de tip: GD PRODDES;*
- *Obtinerea aprobarilor necesare si transmiterea unui exemplar din Formularul de aprobare generala a transportului de deseuri, la efectuare transporturi de deseuri periculoase in conformitate cu HG nr.1061/2008;*
- *Raportarea cantitatilor de substante si preparate chimice gestionate - anual;*
- *Informarea S.R.A.P.M. Mehedinti ori de cate ori intervine o modificare a cantitatilor de substante periculoase detinute; conform art.7 din H.G. 804/2007*
- *La cererea Agentiei pentru Protectia Mediului Mehedinti se vor raporta si alte date specifice activitatii.*

IV. Modul de gospodarie al deseurilor si al ambalajelor :

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

- deseuri provenite din activitatea angajatilor:
 - deseuri municipale amestecate – 20 03 01 ;
 - fractiuni colectate separat :
 - hartie si carton : cod 20 01 01 ;
 - materiale plastice – cod 20 01 39
- deseuri posibile a fi generate in activitatea curenta a punctului de lucru:
 - deseuri de ambalaje- cod 15 :
 - a) ambalaje de hartie si carton – cod 15 01 01,
 - b) ambalaje de materiale plastice - cod 15 01 02,
 - c) ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase – cod 15 01 10* ,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCIMBARE



- deseuri rezultate din activitati de tratament desfasurate in unitati sanitare – 18 01
 - a) obiecte ascutite – cod 18 01 01 ;
 - b) deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor – cod 18 01 03*;
 - c) medicamente , altele decat cele specificate la 18 01 08 – cod 18 01 09
- 2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) :**
 - Deseurile menajere provenite din activitatea curenta a angajatilor sunt colectate selectiv in conformitate cu prevederile Legii 211/2011(selectiv pentru cel putin urmatoarele grupe de deseuri: hartie – carton, plastice),
 - Deseurile rezultate din activitatea medicala: pentru fiecare tip de deșeu spitalicesc, se folosesc ambalaje specifice conform conditiilor de colectare impuse de Normele tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale (Ord.1226/2012) si anume :
 - deseurile nepericuloase asimilate celor menajere se colecteaza in saci de plastic de culoare neagra - zilnic ;
 - deseurile taietoare – intepatoare se colecteaza in cutii cu pereti rigizi – zilnic;
 - deseurile infectioase se colecteaza in saci de unica folosinta de culoare galbena – zilnic
- 3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :**
 - Deseurile menajere sunt stocate temporar in euopubele , pe o suprafata betonata, intr-un spatiu inchis, special amenajat;
 - Deseurile spitalicesci sunt etichetate si depozitate intr-o incapere special amenajata in acest sens. Pe fiecare sac in parte ce contine deseuri cu pericol biologic se inscripioneaza pictograma « Pericol Biologic » si sunt stocate separat
- 4. Deseurile valorificabile (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):**
 - Nu se valorifica deseuri pe amplasament.
- 5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului :**
 - o Deseurile menajere sunt ridicate periodic de firma de salubritate;
 - o Toate tipurile de deseuri rezultate din activitatea medicala sunt colectate, transportate si eliminate de firma SC Cogen Energy Medical Company SRL, cu mijloacele acestora de transport;
- 6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):**
 - Deseurile medicale colectate de pe amplasament sunt eliminate/neutralizate de SC Cogen Energy Medical Company SRL.
- 7. Monitorizarea gestiunii deseurilor:**
 - Intocmirea Fisei de gestiune a deseurilor, conform Anexa nr.1 din H.G. nr.856/2002 – anual ;
 - Ancheta statistica privind generarea si gestionarea deseurilor, chestionarele de tip: GD PRODDDES;
 - Obtinerea aprobarilor necesare si transmiterea unui exemplar din Formularul de aprobare generala a transportului de deseuri, la efectuare transporturi de deseuri periculoase in conformitate cu HG nr.1061/2008;
 - Raportarea cantitatilor de substante si preparate chimice gestionate - anual;
- 8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :**
 - Ambalajele rezultate din activitate (hartie, carton, mase plastice) se predau firmelor autorizate pentru colectarea acestora.
- 9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate) :**
 - Ambalajele rezultate din desfasurarea activitatii se colecteaza separat si se stocheaza temporar in spatiu special amenajat.

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase :

- 1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantitati) :**
 - Operatorul utilizeaza in desfasurarea activitatii urmatoarele substante periculoase: dezinfectanti,(sporotal 100, puristeril plus, FrekaSept, Clear Surf), inalbitor dezinfectant cu vascozitate ridicata pentru toaleta (Domestos, detrantant Fabi),



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

Tel : 0040252/320306 Fax : 0040252/306018 e-mail : office@anpmmb.ro

dezinfecția suprafețelor, ustensilelor, lenjerie (Biclosol), substanțe farmaceutice

(Etahanol 70%, 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.
2. **Modul de gospodărire** : depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase se face conform normelor de securitate în vigoare;
 3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și 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 în 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 Mehedinti ori de câte ori intervine o modificare a cantităților de substanțe periculoase deținute; conform art.7 din H.G. 804/2007.

VI. Programul de conformare : nu este cazul



Director Executiv,
Dr. Ing. Mihai DEMIAN

Șef Serviciu A.A.A.,
Ing. Dragoș Nicolae TARNITA

Întocmit
Ing. Mihaela ILIE

