



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 7249 / 21.10.2019

Către,

Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 39 revizuită la data de 21.10.2019, emisă pentru „Activități de asistență spitalicească - cod CAEN 8610”, desfășurate în comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Argeș.



p. Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog Georgeta-Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;

Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
Nr. 39 din 02.03.2010  
revizuită la 25.03.2015  
revizuită la data de 21.10.2019

Ca urmare a cererii adresate de **Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni**, cu sediul în comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, județul Argeș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș (APM Argeș) sub nr. 7249/18.03.2019,

în urma analizării documentelor transmise și înregistrate la APM Argeș cu nr. 7388/19.03.2019, nr. 7617/21.03.2019, nr. 8257/28.03.2019, respectiv nr. 10312/15.04.2019 și a verificării efectuate,

în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu amendamentele ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu:

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

- **pentru funcționarea:** Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni în comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, județul Argeș;
- **date de contact:** tel.: 0248/653694, 0766/312548, fax: 0248/653690, tel: 0729/271617, e-mail: contact@spitalleordeni.ro;
- **care prevede:** activități de asistență spitalicească - cod CAEN 8610;
- **în scopul:** acordării de asistență medicală spitalicească, consultanței, etc.

**Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:**

- Generării de deșeuri noi în urma desfășurării activității;
- Autorizației de mediu nr. 39 din 25.03.2015;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.



### Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație, întocmită de Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de Înregistrare Fiscală nr. 23835493/08.05.2008, eliberat de Ministerul Finanțelor Publice;
- Hotărârea nr. 5/31.01.2019 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Spitalului de Pneumoftiziologie Leordeni;
- Autorizație sanitara de funcționare nr. 184/18.09.2018, emisa de DSP Argeș;
- Autorizația de mediu nr. 39/02.03.2010, revizuita în 25.03.2015, emisa de APM Argeș;
- Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. FN 1964/2018 pentru laboratorul de RX – diagnostic – dispensar TBC;
- Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. FN 1965/2018 pentru laboratorul de RX – diagnostic – dispensar TBC;
- Autorizație sanitara de funcționare nr. 184/18.09.2018, emisa de DSP Argeș;
- Hotărârea nr. 1130/20.07.2010 privind aprobarea transferului managementului asistentei medicale a Spitalului de Pneumoftiziologie Leordeni, către Consiliul Județean Argeș+Anexa;
- Protocol de predare-preluare nr. încheiat între DSP Argeș și CJ Argeș;
- Act adițional nr. 7 la Contractul de energie electrică nr. E5286E din 12.11.2013 încheiat cu CEZ Vânzare SA;
- Aviz nr. 2606BIO/02-04/12.24, emis de Comisia Națională pentru Produse biocide;
- Aviz nr. 3350BIO/01/12.24, emis de Comisia Națională pentru Produse biocide;
- Aviz de prelungire nr. 101BIO/02/12.24 (pentru Avizul nr. 1012BIO/02/05.14), emis de Comisia Națională pentru Produse biocide;
- Aviz nr. 3980BIO/01/12.24, emis de Comisia Națională pentru Produse biocide;
- Aviz de extindere din 03.08.2015 (pentru Avizul nr. 2250BIO/02/12.24), emis de Comisia Națională pentru Produse biocide;
- Aviz nr. 2703BIO/02-04/12.24, emis de Comisia Națională pentru Produse biocide;
- Contract de monitorizare dozimetrică individuală pe bază de abonament nr. 55/27.03.2018, încheiat cu SC DOZIMED SRL;
- Raport de încercare (apă uzată) nr. 58/19.01.2019, eliberat de SC Apă Canal 2000 SA;
- Raport de încercare (apă uzată) nr. 341/18.02.2019, eliberat de SC Apă Canal 2000 SA;
- Raport de încercare (apă potabilă) nr. 635/28.02.2019, eliberat de SC Apă Canal 2000 SA;
- Raport de încercare (apă potabilă) nr. 636/28.02.2019, eliberat de SC Apă Canal 2000 SA;
- Contract de prestări servicii nr. 65/28.03.2018 încheiat cu Regia de Administrare a Domeniului Public și Privat al Județului Argeș;
- Contract de prestări servicii în amenajările de îmbunătățiri funciare (eliminarea apelor uzate convențional curate) nr. 030103/11.01.2019, încheiat cu ANIF Argeș;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 64/2019, eliberat de Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea;
- Contract de prestări servicii nr. 52/19.03.2018, încheiat cu SC REEP APARATURA MEDICALA SRL;
- Contract de prestări servicii de service și asistență tehnică nr. 53/19.03.2018, încheiat cu SC REEP APARATURA MEDICALA SRL;
- Acte adiționale la Contractul nr. 29/13.02.2018 încheiat cu SC Apă Canal 2000 SA;

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Argeș



- Document de înregistrare sanitara veterinara si pentru siguranța alimentelor pentru unitati de vânzare cu amănuntul nr. VA1370/01.08.2008, emis de DSVSA Argeș;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 78/03.05.2018, valabilă până la 10.05.2021, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea;
- Contract nr. 502/70/28.03.2018 prestări servicii de salubritate, încheiat cu SC Financiar Urban SRL+act adițional;
- Contract nr. 502/69/28.03.2018 prestări servicii de salubritate, încheiat cu SC Financiar Urban SRL+act adițional;
- Contract de prestări servicii nr. 64/28.03.2018, încheiat cu SC Decarson Thermo Sistem SRL;
- Act adițional nr.1 la Contractul de prestări servicii, încheiat cu SC Decarson Thermo Sistem SRL;
- Act adițional la Contractul nr. 157/27.12.2017 încheiat cu Serviciul Public Județean de Pază și Ordine;
- Act adițional la Contractul nr. 112/30.03.2018 încheiat cu Regia de Administrare Regia de Administrare a Domeniului Public și Privat al Județului Argeș;
- Autorizație de mediu nr. 453/10.09.2009, rev. la 17.09.2015, emisa de APM București pentru activitatea desfășurată de SC ROMAX Trading &Marketing SRL;
- Contract nr. 1417/09.01.2019 (preluare materiale; filme uzate, soluție de revelator uzat, soluție de fixator uzat), încheiat cu SC ROMAX Trading &Marketing SRL;
- Contract prestări servicii analize chimice apă uzată nr. 77/03.05.2019, încheiat cu SC Apă-Canal 2000 SA;
- Contract prestări servicii analize chimice și bacteriologice apă potabilă nr. 65/28.03.2019, încheiat cu SC Apă-Canal 2000 SA;
- Contract prestări servicii analize chimice și bacteriologice apă potabilă nr. 65/28.03.2019, încheiat cu SC Apă-Canal 2000 SA;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 64/2019 emis de ABA Argeș Vedea;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 140/21.06.2019 emisă de DSP Argeș;
- Contract prestări servicii în Amenajările de Imbunătățiri Funciare nr. 030103/11.01.2019, încheiat cu ANIF Argeș-Dâmbovița;
- Fișe cu date de securitate;
- Plan de situație si plan de încadrare in zonă;

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

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor modificări ale activității;
- nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor si avizelor anexate in sensul afectării factorilor de mediu;
- se interzice evacuarea in rețeaua de canalizare a apelor uzate ce contin substante chimice periculoase;
- apele uzate industriale vor fi evacuate dupa aplicarea masurilor de dezinsecție/sterilizare prevazute de legislatia sanitara in vigoare;
- mentinerea in conditii optime a instalatiilor interioare de apa si canalizare;
- introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 - tipul deșeurii si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transportul si eliminarea

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
 titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
 amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Argeș



colectarea selectiva a deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității și depozitarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;

nedeponarea deșeurilor de orice tip pe canalele de scurgere a apelor pluviale;

-se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeurii periculoase sau deșeurii periculoase cu deșeurii nepericuloase;

se interzice aruncarea deșeurilor organice, deșeurilor spitalicești, deșeurilor specifice, la toberoarele de gunoi menajer, în caminele rețelei de canalizare, etc.

deșeurile rezultate din activitățile medicale se vor trata prin mijloace proprii în instalații de decontaminare termică la temperaturi scăzute sau vor fi predate, pe bază de contract de prestări de servicii, unor operatori economici autorizați pentru tratarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală, după caz;

unitatea sanitară, în calitate de generator de deșeurii va desemna o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege în sarcina deținătorilor/producătorilor de deșeurii; această persoană poate fi coordonatorul activității de protecție a sănătății în relație cu mediul;

interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;

substanțele periculoase utilizate în cadrul secțiilor, laboratoarelor vor fi păstrate separat sub cheie, în evidente speciale conform instrucțiunilor în vigoare;

aparatele, materialele radioactive vor fi exploatate, întreținute, verificate tehnic în conformitate cu normele CNCAN în vigoare;

respectarea prevederilor Ordinului nr. 1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale;

containerele mobile pentru deșeurii infecțioase, anatomo-patologice și părți anatomice și înțepătoare-tăietoare au marcaj galben, sunt etichetate "Deșeurii medicale" și poartă pictograma "Pericol biologic". Containerele trebuie confecționate din materiale rezistente la acțiunile mecanice, ușor lavabile și rezistente la acțiunea soluțiilor dezinfectante.

containerul trebuie să fie etanș și prevăzut cu un sistem de prindere adaptat sistemului automat de preluare din vehiculul de transport sau adaptat sistemului de golire în instalația de procesare a deșeurilor;

dimensiunea containerelor se alege astfel încât să se asigure preluarea întregii cantități de deșeurii produse în intervalul dintre două îndepărtări succesive. Este strict interzisă depunerea deșeurilor periculoase neambalate (vrac);

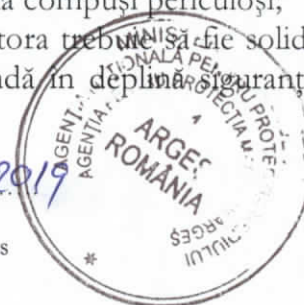
recipientele vor fi etichetate cu următoarele informații: tipul deșeurii colectat, pictograma "Pericol biologic", capacitatea recipientului (l sau kg), modul de utilizare, linia de marcare a nivelului maxim de umplere, data distribuirii recipientului pe secție, unitatea sanitară și secția care au folosit recipientul, persoana responsabilă cu manipularea lui, data umplerii definitive, marcaj conform standardelor UN, în conformitate cu ADR;

recipientele în care se colectează deșeurii chimice trebuie să fie proiectate și realizate în așa fel încât să împiedice orice pierdere de conținut, cu respectarea următoarelor condiții:

materialele din care sunt executate recipientele și sistemele de închidere ale acestora nu trebuie să fie atacate de către conținut și nici să formeze cu acesta compuși periculoși;

toate părțile recipientelor și ale sistemelor de închidere ale acestora trebuie să fie solide și rezistente, astfel încât să excludă orice defecțiune și să răspundă în deplină siguranță la presiunile și eforturile normale de manipulare;

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Argeș



recipientele prevăzute cu sistem de închidere trebuie să fie proiectate în așa fel încât ambalajul să poată fi deschis și închis în mod repetat, fără pierdere de conținut.  
informarea APM Arges si a populației din zona in caz de poluări accidentale in maxim o ora de la producerea acestora, precum si suportarea prejudiciilor cauzate;  
se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului ;  
se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile legale următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- SR 10009/2017 Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinului nr. 1171/2018 din 5 noiembrie 2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- Ordin nr. 119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- NTPA 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locațiilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005 ;
- Hotărârile Consiliului local referitoare la salubritate, protecția așezărilor umane precum și la domenii aferente protecției mediului
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Arges



- Ordinului nr. 1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale;
- Ordonanța Guvernului nr.11/2003-republicata-privind gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive, cu modificările ulterioare.

***Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător titularul de activitate.***

### **I. Activitatea autorizată**

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

- Spitalul Leordeni, funcționează ca spital de monospecialitate, pneumoftiziologie, cu următoarea structură: Secția I și Secția a II-a.

În incinta spitalului funcționează:

- spitalizări de zi;
- laborator de analize medicale;
- laborator de bacteriologie BK de nivel județean (III);
- laborator de radiologie și imagistica medicală;
- farmacie cu circuit închis;
- compartiment explorări funcționale respiratorii;
- dispensar TBC;
- ambulatoriu integrat cu cabinete în specialitatea: pneumologie;
- aparat funcțional.

Spitalul are în componență 3 pavilioane:

**Pavilionul central** - clădirea are demisol, parter, etaj și 3 intrări distincte. Acest pavilion are capacitatea de 73 de paturi și cuprinde: camera de garda, birou internări și informații, camera primiri urgente, ambulatoriu, explorări funcționale, cabinete medicale, salon pacienți T.B.C.

*La etaj* se internează pacienții cu TBC, cu BK pozitiv și negativ, în saloane distincte.

*La parter* sunt: pacienții cu TBC, cu BK negativ, camera primire urgente, ambulatoriu integrat.

*La demisol* sunt: bloc alimentar, spălătorie, arhiva, vestiare cu circuite funcționale corespunzătoare.

**Pavilionul 1** – clădire formată doar din parter, cu 3 intrări distincte, și cuprinde: laborator BK și laborator biochimie, radiologie, serviciul administrativ, contabilitate.

**Pavilionul 2** cuprinde: farmacia cu circuit închis și saloane pneumologie (laboratoarele), spitalizare continuă (28 paturi) și spitalizări de zi (8 paturi).

Spitalul este dotat cu aparatura medicală necesară stabilirii diagnosticului pozitiv (aparat radiologic cu 2 posturi, aparate pentru probe funcționale respiratorii, poligraf pentru diagnosticul tulburărilor de somn, apnee în somn, aparat pentru ventilație noninvazivă, aparat pentru extras lichid pleural, pulsoximetrie, concentratoare de oxigen, aparat EKG).

**Secția PNF** (de pneumoftiziologie): concentratoare oxygen, electrocardiograf, spirometru, aparat aerosoli, aparat puncție pleurală, aspirator chirurgical, pulsoximetru, poligraf, aparat tensiune arterială, pulsoximetru, aparat nebulizare, aspirator chirurgical;

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
 titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
 amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Argeș



**Laborator Analize Medicale si Bacteriologie:** analizor automat hematologie, microscop, analizor semiautomat, centrifuga, analizor pentru urina, analizor automat biochimie, analizor semiautomat pentru coagulare, termostat, linie automata pentru electroforeza proteinelor, cititor semiautomat, microscop binocular, autoclav electric, sterilizator cu aer cald, centrifuga electrica, termostat culture, balanța tehnica, microscop trinocular, agitator;

**Laborator Radiologie:** instalație radiologica fixa cu 2 posturi: scopie si grafie;  
In cadrul Laboratorului de RX-Diagnostic funcționează o instalație radiologica fixa cu un post de scopie si un post de grafie.

Vecinătăți:

- Nord: DN 7 Pitesti – Bucuresti;
- Est: prop. particulare Nita Stelica, drum Primarie;
- Sud: proprietati particulare Macovei Adrian si Moiceanu Georgiana;
- Vest: str. Coloniei, prop. particulare.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite, mod de depozitare, cantitati

- **materiale sanitare:** (injecții, comprese sterile, fese, mănuși chirurgicale, medicamente);

Materiale sanitare - Secția PNF1		
Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate/luna
1.	Biochimie 6 ml.	1 buc.
2.	Canula nazala	9 buc.
3.	Hârtie EKG	3 buc.
4.	Masca TBC	5 buc.
5.	Mănuși Latex	6 buc.
6.	Mănuși examinare pudrate	2 buc.
7.	Masca PP2 TBC	59 buc.
8.	Masca protecție	3 buc.
9.	Recoltor universal steril 30 ml.	391 buc.
10.	Recipient PP intep-taiet 2L	6 buc.
11.	Recipient PP intep-taiet 12L	2 buc.
12.	Tub anticoagulant	24 buc.
13.	Tub cu anticoagulant NA CITRAT VSH	15 buc.
14.	VSH tub cu anticoagulant NA CITRAT 1,6 ml.	44 buc.
15.	Vacutainer 6 ml. Dop roșu help	58 buc.
16.	Vacutainer dop albastru	9 buc.
17.	Vacutainer K3 2 ml. help	19 buc.
18.	Vata medicinala	4 buc.
19.	Ace vacutainer	94 buc.
20.	Alcool sanitar	28 buc.
21.	Leucoplast	2 buc.
Materiale sanitare - Secția PNF2		
Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate/luna
1.	Canula nazala	4 buc.

Autorizatie de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Arges





2.	Mănuși Latex	1 buc.
3.	Recoltor universal steril 60 ml.	30 buc.
4.	Tub cu anticoagulant NA CITRAT VSH	27 buc.
5.	Vacutainer dop mov engl	25 buc.
6.	Vacutainer 6 ml. Dop roșu help	29 buc.
7.	Ace vacutainer	31 buc.
8.	Alcool sanitar	8 buc.
9.	Leucoplast	1 buc

- materiale specifice activității de radiologie: filme de radiologie - 150 folii, 6 litri fixator, 6 l revelator;
- produse alimentare bucătăria spitalului): legume, carne, conserve, lapte;
- materiale pentru asigurarea igienei (dezinfecțanți, detergenți, săpun, mănuși menaj).

Materiale curățenie – Magazie centrală		
Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate/lună
1.	Anios oxiflor	10 kg
2.	Detergent dezinfecțant performant	20 buc.
3.	Detergent vase	8 litri
4.	Detergent geamuri	10 buc.
5.	Biclosol	8 cutii/300 pastile
6.	Mop bumbac	2 buc.
7.	Recipient sputa	77 buc.
8.	Saci menajeri 120L	2 role
9.	Saci menajeri 35L	2 role
10.	Suprasept concentrat	1 flacon
11.	Oxidice air	5 l
12.	Bionet A 15	5 l
13.	Matura pvc	3 buc.

### 3. Utilitati: apă, canalizare, energie

#### Sursa de apă:

##### Sursa de apă principală:

Necesarul de apă este asigurat din subteranul de adâncime exploatat prin intermediul a 2 foraje, astfel:

- un foraj F2 (Q=2 l/s, H=91 m), aflat în exploatare;
- un foraj F1 (H=158 m), reabilitat, care debitează artezian, aflat în conservare;

Sursa de apă secundară (de rezervă): branșament la rețeaua comunală.

#### Aducerea apei:

- de la forajul F2 (în exploatare) la stația de clorinare se face printr-o conductă cu L=cca.25 m;
- de la forajul F1 (în conservare) la stația de clorinare se face printr-o conductă cu L=cca.11 m;
- de la rețeaua comunală: branșament din conducta existentă.

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
 titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
 amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Arges



### Instalații de tratare a apei:

- stație de clorinare cu clor gazos;
- instalație de dedurizare a apei montată în camera centralei;

Înmagazinarea apei se face într-un rezervor cilindric, suprateran ( $V=100$  mc) amplasat în incinta gospodăriei de apă.

Distribuția apei se face prin pompare printr-o rețea de distribuție cu  $L_{tot}=270$  m.

Pomparea apei se realizează cu:

- un grup de pompare 1+1 pompe cu turație variabilă și un vas hidrofor ( $V=200$  l), pentru consum curent;
- un grup de pompare din 2 pompe verticale, pentru incendiu.

Cerința de apă:

- $Q$  zi max.=51,45 mc/zi (0,60 l/s);
- $Q$  zi med.=34,30 mc/zi (0,4 l/s);
- $Q$  zi min.=22,29 mc/zi (0,26 l/s);
- Van med = 12519 mc.

### **Evacuarea apelor:**

Apele uzate menajere sunt colectate și evacuate gravitațional, cu ajutorul unei rețele de canalizare ( $L=500$  m) într-o stație de epurare echipată cu 2 decantoare IMHOFF ( $Q$  zi max.=1,74 l/s) cu următoarea componență:

#### Bazin de compensare și stație de pompare

Bazinul de compensare ( $L=4,5$  m,  $V_{ut}=28$  mc) are rol de a compensa variațiile de debit din rețeaua de canalizare prin acumularea unui volum de apă uzată și prin pomparea acestuia în regim constant în cele două unități de decantare;

Stație de pompare a apei în unitățile de decantare amplasată într-o cabină de beton, lângă bazinul de compensare, echipată cu 2+1 pompe submersibile ( $Q_p=0,75$  l/s) cu posibilitatea de a prelua corpuri până la 2 cm. În dreptul fiecărei conducte de admisie a apei în pompe s-a prevăzut câte un coș cu grătar realizat din bare metalice cu distanța între ele de 1,5 cm.

#### Decantoare Imhoff – $Q_{zi\ max}=1,74$ l/s (2 buc.):

cele 2 decantoare Imhoff sunt legate în paralel, fiecare fiind echipate cu câte o pompă de evacuare nămol ( $Q_p=0,28$  l/s), care asigură transportul nămolului din decantor către bazinele de stocare nămol. Volumul zilnic de nămol estimat este de cca. 0,4 mc. Apa din cele 2 decantoare este evacuată gravitațional în bazinul de contact cu clorul pentru dezinfectia apei uzate, de unde, gravitațional apa ajunge în stația de pompare apă epurată.

#### Linia de preparare – dozare sulfat feric:

Instalație de preparare – dozare sulfat feric pentru îmbunătățirea proceselor de coagulare și a reducerii concentrației de fosfor, amplasată într-o construcție din zidărie care cuprinde:

- 2 bazine de stocare soluție sulfat feric ( $V=2,5$  m) cu vane de golire (2 buc.) pentru fiecare bazin;
- 1 bazin de dozare ( $V=0,2$  mc) cu vană de golire și senzor de nivel, transportul soluției din bazinul de stocare în bazinul de dozare se va realiza gravitațional;
- 1 pompă dozatoare care pompează soluția în bazinul de compensare.

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Arges



#### Instalație de preparare – dozare clor gazos:

Pentru realizarea dezinfecției, stația este prevăzută cu o instalație de preparare – dozare clor gazos care este amplasată într-o construcție din zidărie, prevăzută cu două compartimente (compartiment stocare clor și compartiment de dozare) situată în apropierea stației de pompare apă epurată. Dozarea clorului se face cu ajutorul a (1+1) dozatoare de clor cu vacuum cu capacitatea de 2 kg/h fiecare.

#### Bazine de stocare nămol:

Starea nămolului evacuat din decantoare se realizează în 3 bazine executate din tuburi de beton, amplasate pe o fundație de beton și acoperite cu capace metalice.

Stația de pompare apă epurată este echipată cu (1+1) pompe submersibile ( $Q_p=20$  mc/h) prevăzute cu senzori de nivel.

Apele epurate sunt evacuate prin pompare printr-o conductă metalică ( $L=500$  m) în canalul de desecare al sistemului hidroameliorativ Ștefănești – Leordeni.

Debite evacuate (spitalul+colonia):

- a) ape menajere:
  - $Q$  zi max.=45,78 mc/zi (0,53 l/s);
  - $Q$  zi med.=31,29 mc/zi (0,36 l/s);
  - $Q$  zi min.=20,33 mc/zi (0,24 l/s);
  - Van med = 11421 mc.
- b) ape pluviale:  $Q$  pl.=40,224 l/s;

**Energia electrică:** este asigurată de la rețeaua de distribuție din zonă.

#### **Energia termică:**

- 4 centrale murale în condensatie, cu tiraj fortat ( $P =116$  kW fiecare), pentru încălzirea Pavilionului Central;
- 2 centrale murale în condensatie, cu tiraj fortat ( $P =32$  kW fiecare), pentru încălzirea Pavilionului I și Pavilionului II.

#### 4. Descrierea principalelor faze ale activității

- asistență medicală și consultații în cabinete de monospecialitate, pneumoftiziologie din cadrul ambulatoriului integrat.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute: nu este cazul.

#### 6. Date despre centrala termică proprie:

- 4 centrale murale în condensatie, cu tiraj fortat ( $P =116$  kW fiecare), pentru încălzirea Pavilionului Central;
- 2 centrale murale în condensatie, cu tiraj fortat ( $P =32$  kW fiecare), pentru încălzirea încălzirea Pavilionului I și Pavilionului II;

#### 7. Activități care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare: -

#### 8. Program de funcționare: 24 ore/zi, 365 zile/an;

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Arges



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

### 1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

#### AER:

- hotă cu tubulatură metalică cu  $H = 2$  m,  $D = 40$  cm la bucătărie.

#### APA:

- stație de epurare echipată cu 2 decantoare IMHOFF ( $Q_{zi\ max.} = 1,74$  l/s), pentru evacuarea apelor uzate menajere, compusă din: bazin de compensare și stație de pompare, 2 decantoare Imhoff –  $Q_{zi\ max.} = 1,74$  l/s, linie de preparare – dozare sulfat feric;
- 2 bazine de stocare soluție sulfat feric ( $V = 2,5$  m) cu vane de golire (2 buc.) pentru fiecare bazin, 1 bazin de dozare ( $V = 0,2$  mc) cu vană de golire și senzor de nivel, transportul soluției din bazinul de stocare în bazinul de dozare realizându-se gravitațional, 1 pompă dozatoare care pompează soluția în bazinul de compensare, la linia de preparare – dozare sulfat feric

#### SOL:

- containere de plastic de culoare neagra, pentru stocarea temporara a deșeurilor menajere;
- containere de plastic de culoare galbena pentru stocarea materialelor din plastic și metal;
- containere de plastic de culoare albastra hartie și carton;
- containere de plastic de culoare verde pentru sticla;
- recipiente speciale, inscripționate, pentru colectarea temporara a deșeurilor sanitare, în vederea predării lor la agenți economici autorizați în eliminarea lor;
- spațiu prevăzut cu platforma betonata, pentru stocarea temporara și selective a materiilor prime, materialelor auxiliare;
- spațiu prevăzut cu platforma betonata pentru stocarea temporara și selectiva a deșeurilor tehnologice;
- platforme betonate.

### 2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

- recipiente speciale, inscripționate, pentru colectarea temporara a deșeurilor sanitare, în vederea predării lor la agenți economici autorizați în eliminarea lor;
- spațiu prevăzut cu platforma betonata, pentru stocarea temporara și selective a materiilor prime, materialelor auxiliare și produselor finite;
- spațiu prevăzut cu platforma betonata pentru stocarea temporara și selectiva a deșeurilor tehnologice;
- platforme betonate.
- recipientele în care se colectează deșeurile medicale sunt clasificate astfel:
  - a) galben - pentru deșeurile medicale periculoase;
  - b) negru - pentru deșeurile nepericuloase;
  - c) pentru deșeurile infecțioase se folosește pictograma "Pericol biologic";
- containerele mobile pentru deșeuri infecțioase și înțepătoare-tăietoare au marcaj galben, sunt etichetate "Deșeuri medicale" și poartă pictograma "Pericol biologic".

Containerele trebuie confecționate din materiale rezistente la acțiunile mecanice ușor lavabile și rezistente la acțiunea soluțiilor dezinfectante.

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Arges



3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot

**APA UZATA:**

Limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor evacuate, se vor încadra în următoarele limite maxime admise, stabilite conform prevederilor NTPA 001/2005 aprobat prin HG nr. 188/2002, cu amendamentele ulterioare, astfel:

Nr. crt.	Indicatori de calitate	UM	Valori maxime admise
1.	pH	unit. pH	6,5 – 8,5
2.	Materii în suspensie	mg/l	60
3.	CBO5	mg/l	25
4.	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	125
5.	Azot amoniacal	mg/l	2
6.	Fosfor total	mg/l	1
7.	Substanțe extractibile cu solvent organici	mg/l	20
8.	Reziduu filtrabil la 105 <sup>0</sup> C	mg/l	2000
9.	Detergenți sintetici	mg/l	0,5

Alți indicatori nespecificați se vor încadra în limitele maxime admise prevăzute de NTPA 001.

**ZGOMOT:**

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

**III. Monitorizarea mediului**

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

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor tabelului următor:

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența analiza poluanți	Metoda de analiză
secțiunea ieșire stație de epurare	pH	lunar	conform standardelor naționale în vigoare
	Materii în suspensie		
	CBO5		
	CCO-Cr		
	Azot amoniacal		
	Fosfor total		
	Substanțe extractibile cu solvent organici		
	Reziduu filtrabil la 105 <sup>0</sup> C		
	Detergenți sintetici		

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
 titular activitate: Spitalul de Pneumofiziologie Leordeni  
 amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Argeș



2. Date ce vor fi raportate la A.P.M. Argeş si periodicitatea

- cele solicitate de APM Argeş in baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;
- se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeş și APM Argeş despre orice poluare accidentală;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeş. Raportarea se va face **anual**.
- introducerea datelor in aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesand link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionar GD -PRODDDES	anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar nr.4 GD - PRODDDES

IV. **Modul de gospodărire a deșeurilor si ambalajelor**

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)  
*Deșeuri nepericuloase*

Nr. crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2014/955/ UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/ UE	Sursa/ proveniența	Starea fizică	Cantitate estimată (t/an)	Stocare temporară
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate, angajați	solidă	15 mc/lună	pubele
2.	18 01 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)	desfășurarea activității	solidă	2 kg/lună	cutii rigide
3.	18 01 09	medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08	desfășurarea activității	solidă	2kg/lună	saci de plastic
4.	09 01 07	film și hârtie fotografică cu conținut de argint sau	laboratorul de radiologie	solidă	25 l/luna	recipiente speciale

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
 titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
 amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Argeș



Nr. crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Sursa/proveniența	Starea fizică	Cantitate estimată (t/an)	Stocare temporară
		compuși de argint				
5.	18 01 04	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de exemplu, îmbrăcăminte, mulaje de ghips, lenjerie, îmbrăcăminte de unică folosință, scutece)	desfășurarea activității (îmbrăcăminte, lenjerie uzată)	solidă	15 kg / an	saci
6.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	desfășurarea activității	solidă	50 kg/an	europubele
7.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	desfășurarea activității	solidă	50 kg/an	europubele
8.	18 01 02	fragmente și organe umane, inclusiv recipiente de sânge și sânge conservat (cu excepția 18 01 03)	desfășurarea activității în secția Pneumologie	lichidă	20 l/an	bidoane de plastic cu V=5 l

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Arges



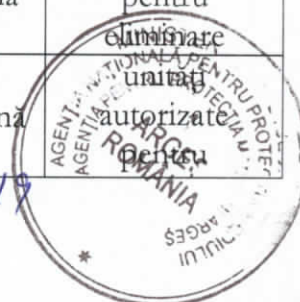
*Deșeuri periculoase*

Nr. crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Sursa/proveniența	Starea fizică	Cantitate estimată (t/an)	Stocare temporară
1.	18 01 03*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	desfășurarea activității	solidă	400 kg/lună	saci plastic și cutii de carton prevăzute cu saci galbeni
2.	09 01 04*	soluții de fixare	laboratorul de radiologie	solidă/lichidă	25 l /luna	recipiente speciale (V= 30 l)
3.	18 01 06*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	laborator de analize medicale	lichidă	90 l /luna	bidoane de plastic cu V= 5 l
4.	09 01 02*	soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset	desfășurarea activității (radiologie)	solidă/lichidă	25 l/luna	recipiente speciale (V=60 l)

2. Deșeuri valorificate/eliminate (tipuri, destinație)

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2014/955 /UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Sursa/proveniența	Stare fizică	Cantitate estimată (t/an)	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate, angajați	solidă	15 mc/lună	unități autorizate pentru eliminare
2.	18 01 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)	desfășurarea activității	solidă	2 kg/lună	unități autorizate pentru eliminare

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
 titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
 amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Arges





Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2014/955 /UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/ UE	Sursa/ proveniența	Stare fizică	Cantitate estimată (t/an)	Mod de valorificare/ eliminare
						valorificare
3.	18 01 09	medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08	desfășurarea activității	solidă	2kg/lună	unități autorizate pentru valorificare
4.	09 01 07	film și hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint	laboratorul de radiologie	solidă	25 l/luna	unități autorizate pentru valorificare
5.	18 01 04	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de exemplu, îmbrăcăminte, mulaje de ghips, lenjerie, îmbrăcăminte de unică folosință, scutece)	desfășurarea activității (îmbrăcăminte, lenjerie uzată)	solidă	15 kg / an	unități autorizate pentru valorificare
6.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	desfășurarea activității	solidă	50 kg/an	unități autorizate pentru valorificare
7.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	desfășurarea activității	solidă	50 kg/an	unități autorizate pentru valorificare
8.	18 01 02	fragmente și organe umane, inclusiv recipiente de sânge și sânge conservat (cu excepția 18 01 03)	desfășurarea activității în secția Pneumologie	lichidă	20 l/an	unități autorizate pentru valorificare

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Arges



Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2014/955 /UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/ UE	Sursa/proveniența	Stare fizică	Cantitate estimată (t/an)	Mod de valorificare/ eliminare
9.	18 01 03*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	desfășurarea activității	solidă	400 kg/lună	unități autorizate pentru valorificare
10.	09 01 04*	soluții de fixare	laboratorul de radiologie	solidă/l ichidă	25 l /luna	unități autorizate pentru valorificare
11.	18 01 06*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	Laborator de analize medicale	lichidă	90 l /luna	unități autorizate pentru valorificare
12.	09 01 02*	soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset	desfășurarea activității (radiologie)	solidă/l ichidă	25 l/luna	unități autorizate pentru valorificare

**Notă:**

- a) *Titularul activității are obligația sa încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.*
- b) *Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, inasa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.*

**4. Depozitarea temporara si definitiva a deșeurilor**

- pentru deșeurile infecțioase se folosește pictograma "Pericol biologic". Pentru deșeurile periculoase clasificate prin codurile 18 01 06\* - chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase se folosesc pictogramele aferente proprietăților periculoase ale acestora, respectiv: "Inflamabil", "Coroziv", "Toxic" etc;

- pentru deșeurile infecțioase care nu sunt obiecte ascuțite identificate prin codul 18 01 03\*, se folosesc cutii din carton prevăzute în interior cu saci galbeni din polietilenă sau saci din polietilenă galbeni ori marcați cu galben. Atât cutiile prevăzute în interior cu saci din polietilenă,

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
 titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
 amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Arges



cât și sacii sunt marcați și etichetați în limba română cu următoarele informații: tipul deșeurii colectat, pictograma "Pericol biologic", capacitatea recipientului (l sau kg), modul de utilizare, linia de marcare a nivelului maxim de umplere, data începerii utilizării recipientului pe secție, unitatea sanitară și secția care au folosit recipientul, persoana responsabilă cu manipularea lor, data umplerii definitive, marcaj conform standardelor Națiunilor Unite (UN), în conformitate cu Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR). Cutiile din carton prevăzute cu saci de plastic în interior trebuie stocate temporar pe suprafețe uscate. Gradul de umplere a sacului nu va depăși trei pătrimi din volumul său. Pubelele cu pedală și capac trebuie să fie inscripționate cu pictograma "Pericol biologic".

Cutiile din carton prevăzute în interior cu saci galbeni din polietilenă sau sacii din polietilenă galbeni (sau marcați cu galben) trebuie să fie supuse procedurilor de testare specifică a rezistenței materialului la acțiuni mecanice, în conformitate cu standardele europene specifice pentru astfel de recipiente. Testele de încercare trebuie să fie realizate de către laboratoare acreditate.

- deșeurile înțepătoare-tăietoare se colectează separat în același recipient din material plastic rigid rezistent la acțiuni mecanice; Recipientul este prevăzut la partea superioară cu un capac special care să permită introducerea deșeurilor și să împiedice scoaterea acestora după umplere a recipientului, fiind prevăzut în acest scop cu un sistem de închidere definitivă. Capacul recipientului are orificii pentru detașarea acelor de seringă și a lamelor de bisturiu. Recipientele trebuie prevăzute cu un mâner rezistent pentru a fi ușor transportabile la locul de stocare temporară și, ulterior, la locul de eliminare finală. Recipientele utilizate pentru deșeurile înțepătoare-tăietoare infecțioase au culoarea galbenă și sunt marcate cu pictograma "Pericol biologic".

- pentru deșeurile infecțioase de laborator se folosesc cutii din carton rigid prevăzute în interior cu sac galben de polietilenă, marcate cu galben, etichetate cu următoarele informații: tipul deșeurii colectat, pictograma "Pericol biologic", capacitatea recipientului (l sau kg), modul de utilizare, linia de marcare a nivelului maxim de umplere, data începerii utilizării recipientului pe secție, unitatea sanitară și secția care au folosit recipientul, persoana responsabilă cu manipularea lui, data umplerii definitive, marcaj conform standardelor UN, în conformitate cu ADR.

- deșeurile anatomo-patologice încadrate la codul 18 01 02 (18 01 03\*) destinate incinerării sunt colectate în mod obligatoriu în cutii din carton rigid, prevăzute în interior cu sac din polietilenă care trebuie să prezinte siguranță la închidere sau în cutii confecționate din material plastic rigid cu capac ce prezintă etanșeitate la închidere, având marcaj galben, special destinate acestei categorii de deșeuri, și sunt eliminate prin incinerare;

- deșeurile periculoase chimice rezultate din unitățile sanitare identificate prin codul 18 01 06\* se colectează în recipiente speciale, cu marcaj adecvat pericolului ("Inflamabil", "Coroziv", "Toxic" etc.) și se tratează conform prevederilor legale privind deșeurile periculoase.

- deșeurile chimice sunt colectate și ambalate în recipiente cu o capacitate care să nu depășească 5 l pentru substanțe lichide și 5 kg pentru substanțe solide. Aceste recipiente pot fi introduse într-un ambalaj exterior care, după umplere, nu trebuie să depășească greutatea de 30 de kg.

- deșeurile periculoase chimice rezultate din unități sanitare se colectează separat și se elimină prin incinerare (după ce, în prealabil, a fost testată reactivitatea termică a acestor deșeuri), tratate chimic sau sunt returnate la furnizor, cu acordul expres al acestuia.

- deșeurile chimice periculoase aflate în stare lichidă se colectează în recipiente speciale, impermeabile, iar evacuarea lor se realizează de către o firmă autorizată;

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2016  
titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Argeș



- deșeurile chimice, dacă se află în ambalajul lor original (sticlă, folie etc.), pot fi împachetate în recipiente care nu corespund standardelor UN, în conformitate cu ADR (ADR 3.4 și dispoziția specială 601 de la 3.3). În cazul în care aceste deșeuri nu se mai află în ambalajul original, ele se stochează și ambalează în recipiente care corespund standardelor UN, în conformitate cu prevederile ADR;

#### 5. Modul de transport al deșeurilor:

- deșeurile sunt transportate cu mijloace auto ale prestatorilor de servicii

5. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri și cantități: cutii carton, tuburi, flacoane, fiole, saci polietilena, hartie;

7. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se colectează și se predau la agenți economici specializați, autorizați, iar tuburile de oxigen se predau la schimb.

#### 8. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;

### **V. Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase**

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

- materiale sanitare și medicamente depozitate în magazine special amenajate în cadrul farmaciei spitalului;
- consumabile de uz medical (ace, seringi, canule, fistule mânuși), depozitate în depozit farmacie;
- materiale de dezinsecție, dezinfecție și deratizare, depozitate în magazia de materiale a spitalului;

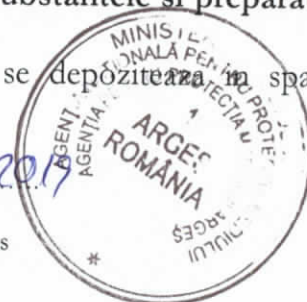
#### **Modul de gospodărire:**

- ambalare: - medicamentele sunt ambalate în fiole, cutii, flacoane;  
- reactivii sunt ambalati în recipiente, sticlute din sticlă.
- transport: - medicamentele și reactivii sunt transportate cu autovehiculele producătorilor/distribuitorilor autorizați;
- depozitare: - medicamentele sunt stocate în farmacia spitalului, cele toxice sunt ținute în fișete metalice incuiate,  
- reactivii sunt depozitați în cadrul laboratoarelor în fișete metalice incuiate și în magazia de reactivi;
- folosire/comercializare: în cadrul spitalului pentru tratament, diagnosticare, analize.

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

Ambalajele de la reactivi și ambalajele de la medicamente se depozitează în spațiul amenajat pentru deșeurile periculoase.

Autorizație de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2017  
titular activitate: Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni  
amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Arges



Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident: spatiile de depozitare sunt prevazute cu paviment betonat. Reactivii sunt depozitati in fisete incuiate, gestionarea lor facandu-se numai de catre persoanele autorizate.

**Monitorizarea gospodarii substantelor si preparatelor periculoase:**

Se va tine evidenta substantelor si preparatelor periculoase in conformitate cu normele legale in vigoare. Se va tine evidenta surselor folosite, precum si a celor epuizate.

*Titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Argeș reînnoirea autorizatiei de mediu cu minimum 45 de zile înainte expirării autorizatiei de mediu existente.*

*Titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*

*Se va solicita revizuirea autorizatiei de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii.*

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

*Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizatii se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.*

*Prezenta autorizatie de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.*

*Prezenta autorizatie de mediu conține 20 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.*

*Prezenta AUTORIZATIE DE MEDIU este valabilă de la 21.10.2019, data revizuirii, până la data de 02.05.2021*



DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

p. Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog Georgeta-Denisa MARIA

Întocmit,

ing. Adina-Florina BICĂ

Autorizatie de Mediu nr. 39 din 25.03.2015 revizuită la 21.10.2019  
titular activitate: Spitalul de Pneumofiziologie Leordeni  
amplasament: comuna Leordeni, str. Coloniei nr. 106, jud. Arges