



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

5250/29.09.2023

**A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U**

Nr. 180 din 29 .09.2023

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. FITERMAN PHARMA S.R.L.**, cu sediul în municipiul Iași, str. Moara de Foc, nr. 35, jud. Iași înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Iași cu nr. 3828/23.03.2023 și a completărilor ulterioare, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației tehnice, a verificării efectuate la teren în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a HG nr. 43/2020 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U**

pentru **S.C. FITERMAN PHARMA S.R.L.**, **COD UNIC DE ÎNREGISTRARE 6787981**, la punctul de lucru din localitatea Tomești, comuna Tomești, județul Iași, care prevede desfășurarea activității: **cod CAEN rev.1(rev. 2): 2442(2120) Fabricarea preparatelor farmaceutice**(prin procese fizice: amestecare și omogenizare); **1589(1089)-Fabricarea altor produse alimentare n.c.a.; 2442\***, **3310\*(3250)-Producția de dispozitive, aparate și instrumente medicale și stomatologice; 2452(2042)- Fabricarea parfumurilor și a produselor cosmetice ( de toaletă); 2451(2041)- Fabricarea săpunurilor, detergenților și a produselor de întreținere.**

-Documentația conține: fișa de prezentare și declarație elaborată de P.F.A. Iacob Maria și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-Certificat de înregistrare J22/2863/1994 cu seria B nr. 1216040, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași; Certificat constatator nr. 27916/30.04.2020;

- teren intabulat la OCPI Iași sub nr. 95403/12.10.2021: Contract de vânzare-cumpărare- Încheiere de autentificare nr. 288/01.08.2008; Contract de vânzare-cumpărare- Încheiere de autentificare nr. 2516/15.06.2004; Act de Alipire-Încheiere de Autentificare nr. 316/04.11.2021

- SC APAVITAL SA- Contract de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. U1403/14.03.2011; Act adițional nr. 1/27.02.2023

- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 1003299978/2020.6/000002/0 încheiat între SC E.ON Energie România SA și SC FITERMAN PHARMA SRL;

-Contract de furnizare a gazelor naturale nr. 1001479156/2022.8/000003/0 - încheiat între SC E.ON Energie România SA și SC FITERMAN PHARMA SRL

- ABA PRUT-BÂRLAD - Autorizația de gospodărire a apelor modificatoare nr. 43/27.09.2023 a Autorizației de gospodărire a apelor nr. 114/28.10.2022;

-Comuna Tomești-Decizie de impunere pentru stabilirea taxei de salubritate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



-SC RECYCLE INTERNAȚIONAL SRL- Contract de vânzare-cumpărare(deșeuri de ambalaje Seria IS- nr. 1479/28.07.2020 ; Act adițional Seria IS nr. 1/18.12.2020  
-SC DEMECO SRL- Contract de prestări servicii eliminare deșeuri nr.567/ 16. 07. 2018;  
- SC VRANCART SA - Contract de vânzare-cumpărare nr. 82/20.11.2017 ;  
- SC RECICLAD'OR SA-Contract nr. 265/26.03.2019 încheiat între SC RECICLAD'OR SA și SC FITERMAN PHARMA SRL pentru predarea-preluarea responsabilității de realizare a obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului în vederea îndeplinirii obligațiilor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje și a obligațiilor legale de raportare aferente .

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

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.
  - Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.
  - Notificarea APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
  - Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.
  - În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin legea nr. 17/06.01.2023, titularul activității are obligația :
    - de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate și/sau de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21.
    - să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare.
    - de a colecta și stoca deșeurile rezultate din activitate pe categorii, în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop; Evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
    - de a asigura colectarea/valorificarea/ eliminarea deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pe bază de contract;
    - Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
      - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
      - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
      - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



-Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:., Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor”;

□ Respectarea prevederilor O.U. nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare.

□ Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

□ Respectarea prevederilor Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

□ Realizarea evidențelor și raportărilor către APM Iași și respectiv AFM București.

□ Asigurarea instruirii personalului de exploatare din subordine asupra măsurilor și condițiilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor prevăzute în Autorizația de mediu;

□ Asigurarea întreținerii și funcționării instalațiilor la parametrii proiectați în vederea respectării condițiilor privind valorile limită maxime admise la evacuare în mediu

□ Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM-Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

**Prezentă autorizatie de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Titularul va solicita viza anuală la APM Iași cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.**

**Raspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.**

#### **I. Activitatea autorizată:**

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

Suprafața totală a terenului , St= 4984 mp

Suprafața construită, Sc=3211 mp

- **Hala de producție produse farmaceutice:** construcție realizată pe fundații de beton, pereți și acoperiș din panouri tip sandwich; Sc=2270 mp; Scd=4175,24 mp.Regimul de înălțime: P+1E
- **Construcție anexă** realizată pe fundație din beton cu pereți din cărămidă: Sc=793 mp în care sunt amplasate: centrala termică și instalațiile pentru purificarea aerului.
- **Construcție anexă** realizată pe fundație din beton cu pereți din cărămidă, Sc=148 mp cu funcțiunea de depozit.

#### ***Dotările specifice secțiilor de producție***

##### ***Linia de producție preparate farmaceutice semisolide***

- Utilaj preparare unguente Sinolve SPA1500 cu capacitate de 900 l;
- Utilaj preparare unguente Advan ZJR650 cu capacitate de 520 l;
- Utilaj de umplut tuburi model C970 cu capacitate de umplere 70 tuburi/min;
- Utilaj de umplut tuburi model C1110 cu capacitate de umplere 100 tuburi/min;
- Utilaj de umplut tuburi model CD180 cu capacitate de umplere 180 tuburi/min;
- Utilaj de umplut tuburi model C970 cu capacitate de umplere 70 tuburi/min;

Utilaj de umplut jaruri Sinolve YGX-2C cu capacitate de 60 jar/min.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**Linia de producție preparate farmaceutice lichide**

- Utilaj preparare lichide Sinolve 650 cu capacitate de 520 l;
- Utilaj de umplut și etichetat flacoane Advan SYR60 cu capacitate de 60 flc/min;
- Utilaj de umplut și etichetat flacoane Sinolve YGX 12S cu capacitate de 100 flc/min;
- Utilaj de umplut și etichetat flacoane Sinolve YGX 6S cu capacitate de 30 flc/min;
- Aparat de purificare a apei prin osmoza inversa PWG1000

**Dotările specifice liniei de ambalare secundară**

- Utilaj de ambalare a tuburilor în cartoane model ZH220 cu capacitate 60 cutii/min – 1 buc.
- Utilaj de ambalare a tuburilor în cartoane model ZH225 cu capacitate 60 cutii/min – 2 buc.
- Utilaj de ambalare a tuburilor în cartoane model ZH120 cu capacitate 60 cutii/min – 1 buc.

Utilajele/echipamentele utilizate în procesul de fabricație sunt echipamente de ultimă generație, al căror design permite utilizarea (ambalarea primară) integrală a lotului de produs procesat.

Materialele din care sunt realizate aceste echipamente au suprafața neaderentă, cu o rugozitate foarte mică (rugozitate impusă de standardele din industria farmaceutică) care nu permite substanțelor să adere la suprafața acestora, astfel încât apele rezultate în urma spălării echipamentelor, concentrația de ingrediente active, posibil contaminanți ai apei, este una extrem de mică, în general de ordinul ppm.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

<b>Materii prime și auxiliare utilizate în activitatea de producție -fabricarea preparatelor farmaceutice semisolide și lichide-</b>								
Denumirea substanței	Cantități utilizate		Denumirea substanței	Cantități utilizate		Denumirea substanței	Cantități utilizate	
	kg/an	kg/lună		kg/an	kg/lună		kg/an	kg/lună
Acid citric anhidru	65	5.416	Diphenhydramine	150	12.5	Parafina lichida	4400	366.66
acid ascorbic	777	64.75	Emulium Mellifera	650	54.16	Pidolat de magneziu	600	50
acid lactic	52	4.33	esente de parfum	275	22.91	Piroxicam micronizat	600	50
acid malic	50	4.16	eumulgin	1500	125	Polisorbat 80	1300	108.33
Acid sorbic	24	2	extracte plante	6500	541.66	Poloxamer 184	630	52.5
acid stearic	22	1.83	glicerina	12000	1000	Propilenglicol	32000	2666.66
alcool etilic	9000	7500	gluconat de zinc	45	3.75	Saboderm	270	22.5
alantoina	174	14.5	gluconat de calciu	650	54.16	Salicilat de metil	4000	333.33
alcool cetilic	7300	608.33	Guma Xanthan	40	3.33	Silicon elastomer blend	650	54.167
alginat de sodiu	165	13.75	Heparina sodica	180	15	Silicon fluid	400	33.33
arome	25	2.083	Hialuronat de sodiu	30	2.5	Simeticona emulsie	900	75
benzoat de sodiu	152	12.66	Hidroxid de magneziu	800	66.66	Sorbat de potasiu	30	2.5

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





benzoat de benzil	1180	98.33	Hidroxid de sodiu	40	3.33	sorbitol lichid	6700	558.33
bicarbonat de sodiu	85	7.083	Hidroxietylceluloza	500	41.66	Sulfadiazina argentinica	100	8.333
camfor	1366	113.83	Hidroximetilglicinat monosodic	50	4.16	Tefose 63	4200	350
carbomer	3000	250	Hydrotensyl complex	120	10	Tinctura de propolis	260	21.66
carbonat de sodiu	30	2.5	Isopropil miristat	150	12.5	Trietanolamina	5500	458.33
Ciclobenzaprina clorhidrat	625	52.0833	Lactat de calciu	670	55.83	Triglicerida caprilic-caprica	4800	400
ciclodextrina	175	14.5833	Lactat de magneziu	270	22.5	uleiuri esentiale	1200	100
Clorura de sodiu	240	20	Lauril eter sulfat de sodiu	1100	91.66667	Unt de shea rafinat	220	18.33
clotrimzol	65	5.41666	Lauril-glucoside	300	25	Vanilil butil eter	350	29.16
Cocamidopropil betaina	800	66.6666	Lidocaina	2500	208.333	Vaselina alba	3000	250
dexpantenol	950	791.666	Mentol	1300	108.333	vitamine	800	66.66
diclofenac	260	216.666	Hidroxibenzoat de metil	300	25	Xilitol	1500	125
Dietilenglicol monoetil eter	280	233.333	Hidroxibenzoat de propil	100	8.33333	Zahar	25000	2083.33
dimeticona	412	34.3333	Octildodecanol	1200	100	Zaharina	10	0.833
<b>TOTAL</b>	<b>252524,04 kg/an; 21043,67 kg/lună</b>							

**Reactivi chimici** utilizați în cadrul Laboratorului de control fizico-chimic.

**Materiale auxiliare:**

- *Materiale de ambalare primară:* cantități corelate cu capacitatea de producție
- ✓ flacoane din sticlă: 2250 kg/lună; 27000 kg/an
- ✓ flacoane din plastic: 3333 kg/lună; 40000 kg/an
- ✓ tuburi de aluminiu; 2500 kg/lună, 30000 kg/an
- *Materiale de ambalare secundară:* ambalaje din carton: 1667 kg/lună; 20004 kg/an

Materiile prime sunt depozitate în interiorul obiectivului, în spații special amenajate.

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

Alimentarea cu apă folosită pentru consum igienico – sanitar și tehnologic se asigură din brașamentul la rețeaua de alimentare cu apă existentă, aparținând SC APA VITAL SA Iași, conform contractului încheiat. Cerința de apă:  $Q_{nzi\ max} = 37,342\ mc/zi$

Înmagazinarea apei-Rezervorul de stocare a apei potabile pentru consum menajer și tehnologic este amplasat subteran, realizat din polipropilenă; are formă cilindrică ( $V=5\ mc$ ) și este cuplat la un grup de pompare

**Apă necesară consumului tehnologic** este purificată prin intermediul unui aparat de purificare tip PWG1000 prevăzut cu:

- 2 dedurizatoare cu regenerare soluție NaCl
- filtre grosiere 5mm;
- filtre textile 1μm



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- filtre cu cărbune activ 5µm

Apa prelevată din rețeaua de distribuție este pretrată prin sistemul de dedurizare și filtrare (prin filtre textile și filtru cu cărbune activ) și osmoticare (trecerea apei printr-o membrană cu osmoză inversă); apa cu o conductivitate de 720µS este trecută printr-o celulă de electroionizare, obținându-se o apă de puritate 0,05-4,3 µS.

Apa purificată este stocată într-un rezervor de oțel inoxidabil (V=3000 l) echipat cu o pompă de recirculare care asigură presiunea necesară distribuției și împiedicarea formării unui film (peliculă) de microorganisme. Instalația de recirculare este prevăzută cu puncte de prelevare în scopul analizei caracteristicilor apei recirculate.

#### Evacuarea apelor uzate rezultate din consumul igienico-sanitar

**Apele uzate menajere** sunt preluate prin conducte PVC KG Dn=200mm, L=160 m până la căminul CM7 unde se află grupul de pompare echipat cu 1A+1R electropompe tocător tip 50 C2.75, cu caracteristicile: Q=335 l/min; H=11,5 mCA; P=0,75kW.

Apele uzate sunt transportate sub presiune din căminul CM 7 spre căminul de racord aflat în strada DJ249E TOMEȘTI, rețeaua de canalizare administrată de S.C. APA VITAL SA.

Contorizarea volumelor de apă evacuate se realizează prin intermediul unui contor tip Flostar.

**Apele uzate tehnologice** provenite de la igienizarea utilajelor/echipamentelor și a spațiilor de producție, preepurate prin intermediul unui separator de grăsimi, sunt preluate gravitațional prin conducte PVC KG Dn=200 mm, L=110 m până la căminul CT5 de unde sunt transportate sub presiune în bazinul betonat destinat stocării apelor uzate tehnologice amplasat subteran (V=27 mc). Bazinul de stocare pentru apele uzate tehnologice este vidanțat periodic, apele fiind descărcate în rețeaua publică de canalizare existentă în zona [conform prevederilor Contractului de prestări servicii nr. U 1403/14.03.2011; Act adițional nr. 1/27.04.2012 încheiat cu SC APAVITAL SA].

Debitele de ape uzate menajere și tehnologice evacuate de pe amplasament:

- Q u zi med =29,727 mc/zi
- Q u zi max =37,342 mc/zi

#### ❖ **Evacuarea apelor pluviale**

**Apele pluviale** convențional curate provenite de pe acoperișuri sunt colectate prin sistemul de jgheaburi și burlane și sunt evacuate în rețeaua pluvială din incintă.

**Apele pluviale potențial impurificate** cu produse petroliere provenite din zona rampei de descărcare materii prime/materiale și din zona de parcare sunt dirijate gravitațional către rețeaua de canalizare pluvială din incinta obiectivului.

Debitul de ape pluviale provenite de pe amplasamentul obiectivului: Q<sub>pl</sub>=1,33 l/s

**Apele de drenaj** de pe suprafața amplasamentului aferent obiectivului sunt colectate prin conducte PVC și sunt evacuate într-un cămin colector și ulterior în căminul CP13.

Apele de drenaj colectate în căminul CP13 împreună cu apele pluviale sunt conduse gravitațional până în separatorul de hidrocarburi tip LO Alfa 20-100-1B, se colectează într-un bazin de retenție de 15 mc din beton armat și apoi se evacuează cu ajutorul a două pompe tip Pedrollo, MC 30/50-F prin conducta de beton Dn=1000 mm într-un canal deschis adiacent amplasamentului cu evacuare finală în râul Bahlui.

Separatorul de hidrocarburi din beton armat tip LO Alfa 20-100-1B, cu bypass intern, debit normal 20 l/s, debit total 100 l/s, trapă de namol încorporată de 2,2 mc, capacitate de stocare hidrocarburi este de 0,54 mc, acoperire cu poliuretan, cu filtru coalescent, decantor de nămol, închidere automată, carosabil cl. D 400kN.

Utilizarea canalului deschis de către SC FITERMAN PHARMA SRL pentru evacuarea apelor de drenaj și a apelor pluviale preepurate este aprobată prin HCL Tomești nr. 147/2019. Beneficiarul va informa Primaria comunei Tomești de modificările efectuate.

Energia electrică este asigurată din rețeaua E ON, conform prevederilor Contractului încheiat.

Pentru asigurarea continuității alimentării cu energie electrică pe amplasament s-a montat un grup electrogen tip PRAMAC model GSW65 care deservește sistemul PSI-stația de pompare

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





hidranți care asigură pornirea generatorului, controlul parametrilor în sistem manual sau automat. Grupul electrogen este amplasat în incinta obiectivului: Este prevăzut cu un rezervor de combustibil (diesel) înglobat ( $V=209$  l) [consumul de combustibil=  $212\text{g/kWh}$ ] cu o autonomie în funcționare de 8 ore;

Alimentarea cu gaz metan- se realizează prin bransament la instalațiile de distribuție a gazului metan existente în zonă .

#### Energia termică:

Energia termică se produce în 3 centrale termice proprii:

□ 1 centrală termică (cazan apă caldă) Hoval AG tip MAX-3 cu tiraj forțat; P-720kW; combustibil utilizat: gazele naturale (gazul metan); QCH4=103 Nmc/h; caracteristicile instalației de dispersie: coș de fum: H=9m; Ø=400mm,

□ 1 centrală termică (cazan apă caldă) Hoval AG tip UNO-3 cu tiraj forțat; P-125kW; combustibil utilizat: gazele naturale (gazul metan); QCH4=18 Nmc/h; caracteristici instalație de dispersie: coș de fum: H=9m; Ø=250mm

□ 1 centrală termică în condensatie Riello TAU 350N cu tiraj forțat; P-350W; combustibil utilizat: gazele naturale (gazul metan); QCH4=20-55 Nmc/h; caracteristici instalație de dispersie: coș de fum: H=9m; Ø=250mm

#### ❖ **Instalații de climatizare**

Pentru condiționarea aerului în încăperi/ spații de depozitare sunt prevăzute sisteme de răcire/de condiționare a aerului:

Sisteme de răcire/ condiționare:

□ 1 centrala de tratare aer GEA model CAIRplus 128.128/128.096 IVVV; Q max aer= 14550m<sup>3</sup>/h;

□ 1 centrala de tratare aer GEA model CAIRplus 128.064/HBVV; Q max aer= 11100m<sup>3</sup>/h;

□ 1 centrala de tratare aer GEA model CAIRplus 160.128/160.096; Q max aer = 13200m<sup>3</sup>/h;

□ 1 centrala de tratare aer GEA model CAIRplus 160.128/160.096; Q max aer= 5750m<sup>3</sup>/h;

□ 1 centrala de tratare aer GEA model MCR3700 AT picco 15.06; Q max aer =4200m<sup>3</sup>/h;

□ 1 centrala de tratare aer VTS model VS-75-R-MFN/CH/EE cu un debit max de aer de 7000m<sup>3</sup>/h;

□ 1 buc. chiller ce deservește CTA-ul, CLINT model MHA/K 242 CC/TEV, agent R-410;

□ 1 buc. chiller ce deservește CTA-ul, CLINT model CHA/K/A 726-P, agent R-410;

□ 1 buc. chiller ce deservește CTA-ul, GEA model GLAC 1104 BD2, agent R-410;

□ 1 buc. chiller ce deservește CTA-ul, CLINT model GLAC 0252 AC1, agent R-407C

#### ❖ **Instalație de purificare a aerului**

La intrarea în spațiile de producție aerul este purificat prin intermediul unei centrale de tratare aer GEA model CAIRplus 160.128/160.096; Q max aer=17400 m<sup>3</sup>/h.

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

##### **Secția de producție preparate farmaceutice semisolide**

▪ Aprovizionarea de la furnizori certificați a materiilor prime și materialelor utilizate în procesul de producție.

▪ Recepția cantitativă și calitativă a materiilor prime și a materialelor auxiliare.

▪ Depozitarea materiilor prime și a materialelor auxiliare în spațiile special amenajate în interiorul obiectivului.

▪ Pregătirea spațiului de producție și a utilajelor folosite în procesul de producție.

*Operații preliminare*- asigurarea curățeniei spațiilor și suprafețelor de lucru, pregătirea echipamentelor, a agenților de curățare, a agentului de sterilizare, sterilizarea materialelor care intră în contact direct cu produsul farmaceutic.

▪ Dozarea componentelor (substanțe active, lubrifianți, etc) în funcție de rețeta produsului.

*Cântărirea/divizarea*- este operația de pregătire a cantităților exacte a materiilor prime: substanțe active și excipienți din formularea produsului. Cântărirea se realizează în aria de cântărire (aria de producție destinată acestui scop) sau în aria de preparare. Substanțele active sunt cântărite în

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





vase de inox dedicate care sunt închise după finalizarea operației, în zone și în condiții care asigură atât protecția substanței cât și a operatorului care efectuează cântărirea.

#### **Linia de preparare creme și unguente**

- Încălzirea substanțelor grase la temperatura de 45-50°C în duplicator prevăzut cu manta de încălzire și agitator în vederea obținerii masei lipofile topite sub amestecare continuă cu menținerea constantă a temperaturii de proces [menținerea regimului termic se realizează prin intermediul apei calde la temperatura de 80-90°C în mantaua duplicatorului].
- Prepararea emulsiei prin introducerea emulgatorului în masa lipofilă topită în duplicator în vederea încorporării acestuia.
- Transvasarea fazei lipofile- a emulsiei- prin intermediul unei pompe de vid în omogenizatorul utilizat pentru prepararea cremelor și unguentelor.
- Prepararea fazei hidrofile prin introducerea apei purificate încălzite la  $t=50-55^{\circ}\text{C}$  în duplicator.
- Transferarea (prin intermediul unei pompe de vid) a fazei hidrofile în omogenizator, peste faza lipofilă.
- Emulsioanarea fazelor prin amestecarea fazei lipofile cu cea hidrofilă la temperatura  $t=50-55^{\circ}\text{C}$ , sub agitare continuă.
- Condiționarea ( ambalarea) primară a produsului obținut -la mașina de umplut tuburi.
- Condiționarea (ambalarea) secundară-se realizează manual în faza de ambalare.

#### **Linia de preparare geluri**

- Prepararea fazei de gel în duplicator prin dispersia în apă purificată [100 l apă purificată/șarjă] a carbomerului care constituie agentul de îngroșare. [carbomerul - o serie de polimeri realizați din acid acrilic-CARBOXYPOLYMETHYLENE- cu rol de stabilizator emulsie, agent de creștere a vascozității, pelicologen, controlor vascozitate ]
- Transferarea prin intermediul unei pompe de vid a dispersiei de carbomer în omogenizatorul de preparare geluri.
- Dizolvarea substanței active în alcool etilic ( puritate 96%) în duplicator în prezența dietanol aminei, sub agitare continuă al  $t=22-25^{\circ}\text{C}$ .
- Prepararea soluției bazice în duplicator prin amestecarea sub agitare a apei purificate cu propilenglicol. Soluția bazică se tranvazează prin intermediul pompei de vid în omogenizator peste dispersia de carbomer ( amestecul este menținut sub agitare continuă).
- Omogenizarea masei de gel prin amestecare continuă; emulsia obținută este răcită la  $t=37^{\circ}\text{C}$  prin recircularea apei reci în mantaua utilajului).
- Condiționarea ( ambalarea) primară a produsului obținut -la mașina de umplut tuburi.
- Condiționarea (ambalarea) secundară-se realizează manual în faza de ambalare

#### **Secția de producție preparate farmaceutice lichide orale-siropuri/ soluții**

- Aprovizionarea de la furnizori certificați a materiilor prime și materialelor utilizate în procesul de producție.
- Recepția cantitativă și calitativă a materiilor prime și a materialelor auxiliare.
- Depozitarea materiilor prime și a materialelor auxiliare în spațiile special amenajate în interiorul obiectivului.
- Pregătirea spațiului de producție și a utilajelor folosite în procesul de producție.

*Operații preliminare-* asigurarea curățeniei spațiilor și suprafețelor de lucru, pregătirea echipamentelor, a agenților de curățare, a agentului de sterilizare, sterilizarea materialelor care intră în contact direct cu produsul farmaceutic.

- Dozarea componentelor ( substanțe active, lubrifianți, etc) în funcție de rețeta produsului.
- Cântărirea/divizarea-* este operația de pregătire a cantităților exacte a materiilor prime: substanțe active și excipienți din formularea produsului. Cântărirea se realizează în aria de cântărire (aria de producție destinată acestui scop) sau în aria de preparare. Substanțele active sunt cântărite în vase de inox dedicate care sunt închise după finalizarea operației, în zone și în condiții care asigură atât

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





protecția substanței cât și a operatorului care efectuează cântărirea.

- Prepararea bazei de sirop în vasul de preparare [apă purificată și zahăr la  $t=40-50^{\circ}\text{C}$ ]; adăugarea agentului de stabilizare în vasul de preparare peste baza de sirop; răcirea siropului în vasul de preparare la  $t=20-25^{\circ}\text{C}$ .
- Dizolvarea conservanților în baza de sirop; adăugarea substanței active și a extractelor vegetale dizolvate în baza de sirop.
- Filtarea siropului [ se utilizează filtru de polipropilenă] la presiunea de 0,2 bar.
- Condiționarea primară se realizează pe mașina de umplut și etichetat flacoane.

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

- preparate farmaceutice semisolide (creme, unguente, geluri) și lichide ( siropuri/soluții) : cca. 300 tone/an; cca. 25 to/lună [producție corelată cu cantitatea de materii prime/materiale auxiliare utilizate și cu capacitatea de producție existentă la punctul de lucru]

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

Energia termică se produce în 3 centrale termice proprii:

- 1 centrală termică (cazan apă caldă) Hoval AG tip MAX-3 cu tiraj forțat; P-720kW; combustibil utilizat: gazele naturale (gazul metan); QCH4=103 Nmc/h; caracteristicile instalației de dispersie: coș de fum: H=9m; Ø=400mm,
- 1 centrală termică (cazan apă caldă) Hoval AG tip UNO-3 cu tiraj forțat; P-125kW; combustibil utilizat: gazele naturale (gazul metan); QCH4=18 Nmc/h; caracteristici instalație de dispersie: coș de fum: H=9m; Ø=250mm
- 1 centrală termică în condensatie Riello TAU 350N cu tiraj forțat; P-350W; combustibil utilizat: gazele naturale (gazul metan); QCH4=20-55 Nmc/h; caracteristici instalație de dispersie: coș de fum: H=9m; Ø=250mm

**7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** cod CAEN rev.1(rev. 2): 6312(5210)-Depozitari; 5139(4639)- Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun; 5145(4645)Comerț cu ridicata al produselor cosmetice și de parfumerie; 5146(4646)Comerț cu ridicata al produselor farmaceutice; 5190(4690)Comerț cu ridicata nespecializat; 5261(4791)Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet

**8. Programul de funcționare:** 8 ore/zi; 5 zile /săptămâna, 260 zile/an;

## **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):**

**- Factorul de mediu apă:**

-Apele uzate menajere se evacuează, prin intermediul rețelei de canalizare din incinta obiectivului, în rețeaua publică de canalizare existentă în zonă.

-1 separator de grăsimi pentru preepurarea apelor uzate tehnologice provenite de la spălarea utilajelor/echipamentelor din dotarea secției de producție.; bazinul betonat destinat stocării apelor uzate tehnologice amplasat subteran (V=27 mc). Bazinul de stocare pentru apele uzate tehnologice este vidanțat periodic, apele fiind descărcate în rețeaua publică de canalizare existentă în zonă.

-1 separator de hidrocarburi tip LO Alfa 20-100-1B, amplasat subteran pentru preepurarea apelor pluviale potențial impurificate colectate din zona rampei de descărcare materii prime/materiale și din zona de parcare.

**- Factorul de mediu aer:** Instalații de dispersie a gazelor arse rezultate de la centralele termice: 1 x coș de fum: H=9m; Ø=400mm; 2x coș de fum: H=9m; Ø=250mm;

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

- ✓ Depozitarea materiilor prime, a produselor specifice activității numai în

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





- interiorul obiectivului în spații special amenajate;
- ✓ Depozitarea materiilor prime și a produselor finite numai în interiorul obiectivului.
- ✓ Prelucrarea materiilor prime se face numai în spațiu închis.
- ✓ Colectarea deșeurilor menajere în pubele în vederea preluării de către operatori autorizați să desfășoare activități de salubritate.
- ✓ Colectarea, sortarea și depozitarea pe categorii de deșuri în spații special amenajate pentru fiecare tip de deșeu. Colectarea ambalajelor reciclabile într-un spațiu amenajat în acest scop și valorificarea acestora prin agenți economici autorizați.
- ✓ Executarea operațiilor generatoare de zgomote și vibrații numai în interiorul obiectivului.
- ✓ Nu se vor evacua la rețeaua de canalizare soluții cu compuși periculoși pentru organisme acvatice, substanțe prioritare acizi, baze, aditivi tehnologici care sunt substanțe nominalizate în HG 351/2005 ca substanțe prioritare periculoase, respectiv substanțe cu metale care pot constitui inhibitori pentru procesul biologic de epurare din stația municipiului IAȘI.

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

**3.1. EMISII ÎN APE:**

-Apele uzate rezultate din consumul igienico - sanitar evacuate în rețeaua de canalizare aparținând S.C. APAVITAL S.A se vor încadra în valorile maxim admise de HG nr. 352/2005 care modifică și completează HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate- Normativ NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

-Apele uzate tehnologice provenite de la igienizări utilaje și spații de producție, preepurate prin intermediul unui separator de grăsimi și evacuate în bazinul betonat vidanjabil se vor încadra în valorile maxim admise de HG nr. 352/2005 care modifică și completează HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate- Normativ NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;

-Apele de drenaj și apele pluviale evacuate în emisar-râul Bahlui, se vor încadra în valorile maxim admise de HG nr. 352/2005 care modifică și completează HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate- Normativ NTPA 001/2005;

**3.2 Emisii în atmosferă:**

Nr. crt.	Sursa	Poluant	Valori maxim admise **)
1	arderea gazelor naturale în centralele termice combustibil utilizat: gazul metan	-Pulberi -monoxid de carbon (CO), -oxizi de sulf (SOx) (exprimați în SO2) - oxizi de azot (NOx) (exprimați în NO2	5 100 35 350

*Notă*

\*\*\*) Conform prevederilor Ord. MAPPM nr. 462/1993 – Condiții tehnice privind protecția atmosferei ( mg/Nmc).  
Mărimi de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.

**3.3. IMISII ZGOMOT:**

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfașurării activității nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014 și STAS 10009/2017 privind acustica urbana.

*În caz de reclamații se vor efectua măsuratori ale nivelului de zgomot la capacitatea maximă de funcționare, urmând a se stabili măsurile de izolare fonica. Contravaloarea analizelor va fi suportată de către societate.*

**III. Monitorizarea mediului:**

**1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





Efectuarea de determinari referitoare la calitatea factorilor de mediu, prin laboratoare autorizate: laborator APM Iasi si alte laboratoare acreditate.

**-Emisii în aer:** Conform indicatorilor fizico-chimici nominalizați la pct. II 3.2 din autorizația de mediu; Frecvența: la solicitarea APM Iași;

**- Emisii în ape:** Indicatorii fizico-chimici conform prevederilor punctului II.3.1. al Autorizației de mediu. Frecvența: conform autorizației de gospodărire a apelor valabilă și contractului încheiat de titular cu APAVITAL S.A. și la solicitarea APM Iasi și /sau GNM- CJ Iasi; Se vor respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor valabilă.

**- Imisii zgomot:** conform prevederilor punctului II.3.3, a autorizației de mediu. Frecvența: La solicitarea APM Iași/GNM CJ Iași. **Valorificarea rezultatelor: banca proprie de date.**

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

La solicitarea APM Iasi se vor transmite date și elemente privind calitatea mediului.

- *Raport privind evidența gestiunii deșeurilor: - Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate: Frecvența: anual(până la 15 martie) și la solicitarea APM Iași; formatul: conform modelului transmis de APM Iași.*
- *Raportarea anuală până la data de 25 februarie anul anterior, conform Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;*

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

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

Denumire deseu	Cod deseu	Sursa generatoare	Cantitate	UM
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Activități administrative	14000	kg/an
Deseu ambalaj hartie/carton	15 01 01	Ambalaje materii prime	40000	kg/an
Deseu ambalaj plastic	15 01 02	Ambalaje materii prime	4000	kg/an
Ambalaje amestecate	15 01 06	Ambalaje materii prime	4000	kg/an
Deșeuri de ambalaje din sticlă	15 01 07	Ambalaje materii prime	1500	kg/an
Deșeuri de ambalaje din metal	15 01 04	Ambalaje materii prime	3000	kg/an
Medicamente expirate, altele decât cele menționate la 20 01 31*	20 01 32	activitate	1000	kg/an
Substanțe chimice de laborator constând sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	16 05 06*	activitate	1000	kg/an
Deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13*-	07 05 14	Preparate farmaceutice expirate	1800	kg/an
Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18 01 03*	activitate	1000	kg/an

## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





DEEE-Tuburi fluorescente	20 01 21*	activitate	In funcție de caz	
--------------------------	-----------	------------	-------------------	--

## 2. Deșuri colectate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

Denumire deșeu	Cod deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Activități administrative	14000	kg/an
Deseu ambalaj hartie/carton	15 01 01	Ambalaje materii prime	40000	kg/an
Deseu ambalaj plastic	15 01 02	Ambalaje materii prime	4000	kg/an
Ambalaje amestecate	15 01 06	Ambalaje materii prime	4000	kg/an
Deșuri de ambalaje din sticlă	15 01 07	Ambalaje materii prime	1500	kg/an
Deșuri de ambalaje din metal	15 01 04	Ambalaje materii prime	3000	kg/an
Medicamente expirate, altele decât cele menționate la 20 01 31*	20 01 32	activitate	1000	kg/an
Substanțe chimice de laborator constând sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	16 05 06*	activitate	1000	kg/an
Deșuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13*-	07 05 14	Preparate farmaceutice expirate	1800	kg/an
Deșuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18 01 03*	activitate	1000	kg/an
DEEE-Tuburi fluorescente	20 01 21*	activitate	In funcție de caz	

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Mod de depozitare
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Activități administrative	48	mc/an	Containere amplasate pe platformă betonată
Deseu ambalaj hartie/carton	15 01 01	Ambalaje materii prime	40000	kg/an	Container special, spații special amenajate
Deseu ambalaj plastic	15 01 02	Ambalaje materii prime	4000	kg/an	Container special, spații special amenajate
Ambalaje amestecate	15 01 06	Ambalaje materii prime	4000	kg/an	Container special, spații special amenajate
Deșuri de ambalaje din sticlă	15 01 07	Ambalaje materii prime	1500	kg/an	Container special, spații special amenajate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Deșeuri de ambalaje din metal	15 01 04	Ambalaje materii prime	3000	kg/an	Container special, spații special amenajate
Medicamente expirate, altele decât cele menționate la 20 01 31*	20 01 32	activitate	1000	kg/an	Container special, spații special amenajate
Substanțe chimice de laborator constând sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de	16 05 06*	activitate	1000	kg/an	Container special, spații special amenajate
Deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13*-	07 05 14	Preparate farmaceutice expirate	1800	kg/an	Container special, spații special amenajate
Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18 01 03*	activitate	1000	kg/an	Container special, spații special amenajate
DEEE-Tuburi fluorescente	20 01 21*	activitate	In funcție de caz		Container special, spații special amenajate

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

Deșeurile reciclabile generate, colectate și stocate temporar sunt predate în vederea valorificării operatorilor economici autorizați.

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

Deșeuri ambalaj hartie/carton - Cod 15.01.01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07- Se colectează selectiv, în containere specializate, se depozitează temporar în incinta obiectivului și se predau la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării finale

Deșeuri menajere - cod 20.03.01. – cca. 1167 kg/lună–se colectează și se depozitează în spații special amenajate de unde se transportă conform contractului încheiat de către proprietarul spațiului la depozitul organizat de deșeuri al Municipiului Iasi de catre operatorul de salubritate.

Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor, Medicamente expirate, altele decât cele menționate la 20 01 32; Substanțe chimice de laborator constând sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator ; ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - Se colectează selectiv în recipiente specializate, se depozitează temporar în incinta obiectivului , în magazia de materiale, în spații special amenajate și se predau pe bază de contract la SC DEMECO SRL- Contract de prestări servicii nr. 567/16.07.2018.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):- Nu este cazul.

#### 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/06.01.2023, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

#### 8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

Ambalaje folosite:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- Materiale de ambalare primară: cantități corelate cu capacitatea de producție
  - flacoane din sticlă: 2250 kg/lună; 27000 kg/an
  - flacoane din plastic: 3333 kg/lună; 40000 kg/an
  - tuburi de aluminiu; 2500 kg/lună, 30000 kg/an

□ Materiale de ambalare secundară: ambalaje din carton: 1667 kg/lună; 20004 kg/an.

Ambalaje rezultate: Deșeuri ambalaj hartie/carton, plastic - Cod 15.01.01, 15 01 02- Se colectează selectiv, în containere specializate, se depozitează temporar în incinta obiectivului și se predau la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării finale

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Depozitare în interiorul obiectivului în spații special amenajate până la returnare furnizor/preluare de operatorul economic autorizat.

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

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

- Substanțele chimice [reactivi] utilizate pentru efectuarea analizelor fizico-chimice (verificarea calității materiilor prime, a produselor finite).

**2. Modul de gospodărire: ambalare: cutii, recipiente plastic, etc**

-Ambalare: Materiile prime și reactivii utilizați în procesul tehnologic sunt aprovizionate de la producatori/importatori in ambalaje originale.

- Transport: Transportul produselor se va face conform prevederilor legale în vigoare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu respectarea prevederilor H.G. 1061/2008 și a mențiunilor specificate în fișele tehnice de securitate întocmite de producător

- Depozitare: recipienti etanși, în spațiul special amenajat. Depozitarea se va face conform prevederilor legale în vigoare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și a mențiunilor specificate în fișele tehnice de securitate întocmite de producător.

- Folosire/comercializare: utilizare în procesele tehnologice și comercializare produs finit.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase:** Ambalajele folosite/rezultate sunt colectate selectiv în interiorul obiectivului în spatii special amenajate, depozitate temporar în incinta punctului de lucru și sunt valorificate/eliminate prin agenți economici autorizați pentru colectare/transport/eliminare.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitatea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași și GNM-CJ Iași telefon/fax 0232 214357.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** Răspunderea privind evidența deșeurilor periculoase revine în totalitate titularului de activitate.

**VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** Nu este cazul.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**ing. Galea TEMNEANU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZAȚII,**

**ing. Irina Ana-SIMIONESCU**

**ÎNTOCMIT,**

**ing. Cristina DASCĂLU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*