



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



08.07.13

Am primit un Exemplu  
Aposto Du

**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

Nr. 436/07.07.2013

**AUTORIZATIE DE MEDIU**

**Nr.174/24.07.2013**

**Revizuita la data de 03.07.2015**

Urmare a cererii nr.11483/17.06.2015, adresata de S.C. Chemical Company S.A. Iasi, Bd. Chimiei nr. 14, Iasi, 700293, inregistrata la APM Iasi cu numarul 5941/17.06.2015, in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii amplasamentului in teren in data de 29.06.2015, in baza OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu legea nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, Legea nr. 226 din 15 iulie 2013 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, HG nr.38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și ale Ordinului Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr.1798/2007, cu modificarile și completarile ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIE DE MEDIU REVIZUITA**

pentru S.C. Chemical Company S.A. Iasi din Mun. Iasi, Str.Bd. Chimiei nr. 14, Judetul Iasi, care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati, conform Cod CAEN Rev.2(REV.1):

**Activitati desfasurate la punctul de lucru (sediul secundar) din Municipiul Iasi, Bd. Chimiei nr. 14, jud. Iasi**

- 2013(2413) – Fabricarea altor produse chimice anorganice, de baza;
- 2014(2414\*; 1592\*) – Fabricarea altor produse chimice organice, de baza;
- 2059 (2466\*) – Fabricarea altor produse chimice n.c.a.;
- 3811(9002\*; 9003\*) – Colectarea deseurilor nepericuloase;
- 3812(9002\*) – Colectarea deseurilor periculoase;
- 3821(1450\*; 9002\*) – Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase;
- 3822(9002\*) – Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase;
- 3832(3710\*; 3720\*) – Recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- 3900(9003\*) – Activitati si servicii de decontaminare;
- 4675(5155\*) – Comert cu ridicata al produselor chimice;
- 4677(5157) – Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor;
- 5210(6312) – Depozitari;
- 4941(6024\*) – Transportul rutier de marfuri;

**Activitati desfasurate in afara sediului social si a sediilor secundare(pe teritoriul Romaniei)**

- 3811(9002\*; 9003\*) – Colectarea deseurilor nepericuloase;
- 3812(4011\*; 9002\*; 2330\*) – Colectarea deseurilor periculoase;
- 3900(9003\*) – Activitati si servicii de decontaminare;
- 4941(6024\*) – Transportul rutier de marfuri;

Documentatia contine : Fisa de prezentare intocmita de titularul activitatii si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

1. Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Iasi-Certificat Constatator nr.20783/26.03.2013, certificat inregistrare nr.1217334/08.02.2008
2. Agentia Nationala pentru Protectia Mediului-Decizia privind delegarea de competenta pentru derularea procedurii de autorizare catre APM Iasi nr.127/26.04.2013 si respectiv nr.140/20.05.2013

Page 1 of 43

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

3. Autorizație de gospodărire a apelor nr.261/28.11.2011 emisă de AN APELE ROMANE-ABA PRUT-BARLAD
4. Centrul Regional de Sanatate Publica Iasi-Referat de evaluare pentru transport deseuri periculoase nr.24/28.09.2011
5. Licența pentru transport rutier public de marfuri în trafic internațional,
6. Certificate ADR de formare a conducătorilor de autovehicule care transporta marfuri periculoase ;
7. Referate tehnice eliberate de Institutul National de Sanatate Publica (Centrul Regional de Sanatate Publica Iasi) – care atesta faptul ca S.C. CHEMICAL COMPANY S.A., detine autovehicule utilizate pentru transportul deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicala;
8. Declarații de conformitate care atesta faptul ca ambalajele în care se transporta substanțele chimice sunt autorizate pentru transport ADR;
9. Declarație privind Lista substanțelor și preparatelor chimice periculoase, avizată de Inspectoratul Teritorial de Munca Iasi
10. Contract de prestări servicii fn/04.02.2013 încheiat cu SC „BEST TRAFIC” SRL Iasi, pentru spalare/intretinere autovehicule
11. Contract de intretinere și reparatii auto fn/22.07.2009 încheiat cu SC AUTO MAYER SRL Iasi
12. Contract de intretinere și reparatii auto nr.218/11.10.2006 încheiat cu SC SANDRA TRADING SRL Iasi
13. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa și de canalizare nr.U2413/15.09.2011 încheiat cu SC APA VITAL SA Iasi
14. Contract de furnizare energie electrica nr.24.1.9315.00430 din 15.02.2000 încheiat cu SC ELECTRICA SA Bucuresti
15. Contract prestări servicii salubritate nr.315/06.02.2008 încheiat cu SC SALUBRIS SA Iasi
16. Contract furnizare gaze naturale nr.3000832646/2009 încheiat cu E-ON GAZ ROMANIA
17. Contract prestări servicii nr.11086/29.10.2010 încheiat cu SC IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT SRL Bucuresti (Autorizație integrată de mediu nr.15/30.10.2007 emisă de ARPM Bucuresti pentru cod CAEN9002-Colectarea și tratarea altor reziduuri(Depozitare deseuri)
18. Contract prestări servicii nr.3016/11.01.2012 încheiat cu SC SETCAR SA Braila (Autorizație de mediu nr.207/12.12.2012 emisă de APM Braila pentru cod CAEN 3831; 3832-tratarea și eliminarea deșeurilor ne/periculoase);
19. Contract prestări servicii nr.36/08.01.2010 încheiat cu SC MONDECO SRL Suceava (Autorizație integrată de mediu nr.14/20.07.2007 emisă de ARPM Bacau pentru cod CAEN 3831; 3832-tratarea și eliminarea deșeurilor ne/periculoase);
20. Anunț public privind depunerea solicitării (pagina ziar Evenimentul de Iasi din 21.03.2013);
21. Document plata-chitanța nr.20575/20.03.2013
22. Agenția Nationala Antidrog-Inregistrare pentru operațiuni cu substanțe clasificate categoria 2 – nr.69/III/3301403/18.01.2012
23. Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale

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

-Demararea procedurii de emitere a acordului de mediu pentru proiectul de investiție pentru care s-a emis de către APM Iasi Decizia etapei de încadrare PUZ - "Construire spații de producție și depozitare, extindere hală și demolare hală și depozitare pe teren proprietate" mun. Iasi, Bdul Chimiei nr.14.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Demararea procedurii de revizuire a autorizatiei de mediu/ de solicitare a autorizatiei integrate de mediu la finalizarea proiectului de investitie, **"Construire spatii de productie si depozitare, extindere hala si demolare hala si depozitare pe teren proprietate"** mun. Iasi, Bdul Chimiei nr.14
- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
  - Gestionarea deșeurilor se va realiza fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora si respectiv fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - Evitarea formarii stocurilor de deseuri care urmeaza sa fie valorificate/ eliminate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care sa prezinte riscuri asupra sanatatii populatiei;
  - Asigurarea valorificarii/eliminarii in totalitate a deșeurilor care le sunt incredintate;
  - Adoptarea celor mai bune tehnici disponibile in domeniul valorificarii / eliminarii deșeurilor si care nu implica costuri excesive;
  - Luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
  - Luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.
  - Notificarea APM Iasi a oricaror modificari ale datelor din documentația care a stat la baza emiterii autorizatiei de mediu;
  - In 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 care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, acesta este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului cu elementele noi intervenite, in vederea stabilirii obligațiilor de mediu care trebuiesc asumate de părțile implicate.
  - In conformitate cu art. 10(2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris la APM Iasi obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.
  - Schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității nu poate fi întreprinsă fără a solicita revizuirea autorizației de mediu.
  - *Inainte de inceperea activitatii pe un nou amplasament, titularul va notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului de pe raza teritoriala a judetului in care urmeaza a se desfasura activitatea , iar APM va verifica conditiile pentru desfasurarea activitatii si pozitia amplasamentului in raport cu ariile naturale protejate.*
  - *Respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României*
  - In cazul oricărei din urmatoarele situatii, titularul activitatii va transmite o notificare la APM Iasi:
    - o încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- încetarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

**Activitatea autorizată intra sub incidența OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, modificată prin OUG nr.15/2009 care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător.**

**Obligațiile titularului activității/ operatorului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 :**  
În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia mediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Iasi și GNM-CJ Iasi cu privire la:

- Datele de identificare ale operatorului;
- Momentul și locul apariției amenințării iminente;
- Elementele de mediu posibil a fi afectate;
- Măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului. Măsurile preventive trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor;
- Alte informații considerate relevante de operator.

**În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează APM Iasi și GNM-CJ Iasi despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.**

**În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Iasi și GNM-CJ Iasi despre:**

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
- c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

Operatorul (titularul activității) are obligația de a identifica măsurile reparatorii posibile și de a le transmite la APM Iasi spre aprobare, în termen de 15 zile de la data producerii prejudiciului, cu excepția cazului în care APM Iasi a luat măsurile reparatorii respective conform prevederilor art. 15 lit. e) și ale art. 16 din OUG nr.68/2007.

**Măsurile reparatorii trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.**

**Prezenta autorizație revizuită este valabilă 03.07.2015 data revizuirii, până la.....07.2023 cu condiția respectării prevederilor acesteia.**

Nerespectarea prevederilor autorizației determină suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

### **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

#### **1. Dotari:**

- Laborator CTC – suprafața 80,08 mp;
- Hala microproducție și distilare solvenți – suprafața 48,20 mp;
- Depozit inflamabile – suprafața 35,10 mp;
- Hala ambalare – suprafața 110,97 mp;
- Depozit compusi organici și anorganici – suprafața 125,35 mp;
- Hala producție, spațiu livrare, birou – suprafața 213,22 mp.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Depozitare deseuri chimice periculoase -capacitate maxima de depozitare-45tone;
- Spatii de depozitare temporara a deseurilor nepericuloase, capacitate de depozitare maxima de 340tone, structurata astfel:
  - sistem de depozitare(cuve de retentie/copertina) a deseurilor nepericuloase solide si/sau lichide-capacitate maxima de depozitare -40tone;
  - Depozit de compusi organici si anorganici pentru depozitare deseuri nepericuloase solide si/sau lichide-capacitate maxima de depozitare -200tone;
  - Hala productie pentru depozitare deseuri nepericuloase solide si/sau lichide-capacitate maxima de depozitare -200tone;

### Utilaje si instalatii:

Instalatiile specifice proceselor de microproductie cu caracter chimic si proceselor tehnologice de tratare/valorificare / eliminare a deseurilor periculoase/nepericuloase provenite de la terti:

- ✓ instalatii de distilare de capacitate mica si medie (din sticla sau metal): 10 buc;
  - coloane de distilare pe bai de ulei sau apa;
  - instalatii pentru uscare de solventi, prevazute cu refrigerenti pentru reflux si distilare ulterioara;
  - instalatii pentru uscare de solventi, prevazute cu agenti de uscare;
  - instalatii pentru distilari fractionate;
- ✓ vase de reactie pentru sinteze din sticla, inox, emailate, etc.= 100 buc;
- ✓ instalatii de laborator pentru filtrare, centrifugare = 3 buc;
- ✓ instalatii pentru cristalizare = 20 buc;
- ✓ aparatura de laborator pentru investigarea si determinarea proprietatilor chimice, fizico-chimice si biochimice a materiilor prime folosite, a produselor finite si a substantelor chimice care vor fi supuse unui proces tehnologic de neutralizare sau valorificare:
  - spectrofotometru de absorbtie atomica – Analytik Jena – 1 buc;
  - gaz cromatograf – Carlo Erba – 1 buc;
  - aparat Karl-Fischer pentru determinarea urmelor de apa din solventi – 1 buc;
  - spectrofotometru VIS – 1 buc;
  - balanta analitica – 1 buc;
  - biurete manuale si automate, titratoare automate pentru determinari cantitative (prevazute in functie de tipul analizei cu indicator electronic de afisare a proprietatilor sistemului investigat)
  - cuptoare de calcinare – 1buc;
  - etuve – 5 buc.
- ✓ incinta de uscare prevazuta cu termostat – 2 buc;
- ✓ evaporator cu manta = 1 buc;
- ✓ site pentru granulometrie = 10 buc;
- ✓ agitatoare = 3 buc;
- ✓ bai de termostatare = 3 buc;
- ✓ cuiburi de incalzire electrice = 4 buc.
- ✓ instalatie de distilare solventi: Capacitate proiectata: 40litri/ora.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- ✓ instalatie de distilare la vid pentru solvent (punct de fierbere ridicat): Capacitatea proiectata: 60 litri/ora.
- ✓ instalatie de distilare pentru solvent clorurati: Capacitatea proiectata: 20litri/ora.
- ✓ instalatie de distilare deseuri rezultate din activitatea tipografica: Capacitatea proiectata: 20 litri/ora.
- ✓ instalatie de purificare acid clorhidric: Capacitatea proiectata: 50litri/ora.

### **Mijloace de transport proprii:**

- doua autoutilitare VW Crafter;
- doua autoutilitare VW Transporter;
- o autoutilitara VW Caddy Maxi;
- un autoturism VW Caddy Life;
- un autoturism VW Caddy TrendLine;
- doua remorci Malumet;
- doua remorci Stedele;
- doua remorci Wiola.

### **2.Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje-depozitate, cantitati:**

Deseuri colectate si depozitate temporar la punctul de lucru al S.C. CHEMICAL COMPANY S.A. din Iasi Bd. Chimiei nr.14 in vederea valorificarii si sau eliminarii finale si/sau transportate direct la operatori autorizati pentru valorificare/eliminare, pe baza de contract prestari servicii:

Denumirea deseului colectat	Cod deseu
deseuri de la excavarea minereurilor metalifere	01 01 01
deseuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere	01 01 02
reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri	01 03 04*
alte reziduuri cu continut de substante periculoase	01 03 05*
reziduuri altele decat cele specificate la 01 03 04*si 01 03 05*	01 03 06
alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere	01 03 07*
deseuri sub forma de praf si pulberi altele decat cele specificate la 01 03 07*	01 03 08
namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07*	01 03 09
alte deseuri nespecificate	01 03 99
deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere	01 04 07*
deseuri de pietris si sparturi de piatra, altele decât cele specificate la 01 04 07*	01 04 08
deseuri de nisip si argila	01 04 09
Deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 01 04 07*	01 04 10
deseuri de la procesarea lesiei si rocilor, care contin saruri, altele decât cele specificate la 01 04 07*	01 04 11
reziduuri si alte deseuri de la spalarea si purificarea minereurilor,altele decât cele specificate la 01 04 07* si 01 04 11	01 04 12
deseuri de la taierea si slefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07*	01 04 13
alte deseuri nespecificate	01 04 99
deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce	01 05 04
deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri	01 05 05*





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase	01 05 06*
noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05* si 01 05 06*	01 05 07
noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05* si 01 05 06*	01 05 08
alte deseuri nespecificate	01 05 99
namoluri de la spalare si curatare	02 01 01
deseuri de tesuturi animale	02 01 02
deseuri de tesuturi vegetale	02 01 03
deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)	02 01 04
dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	02 01 06
deseuri din exploatarea forestiera	02 01 07
deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase	02 01 08*
alte deseuri nespecificate	02 01 99
namoluri de la spalare si curatare	02 02 01
deseuri de tesuturi animale	02 02 02
materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	02 02 03
namoluri de la epurarea, efluentilor proprii	02 02 04
alte deseuri nespecificate	02 02 99
namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare	02 03 01
deseuri de agenti de conservare	02 03 02
deseuri de la extractia cu solventi	02 03 03
materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	02 03 04
namoluri de la epurarea efluentilor proprii	02 03 05
alte deseuri nespecificate	02 03 99
namoluri de la curatarea si spalarea sfeclei de zahar	02 04 01
deseuri de carbonat de calciu	02 04 02
namoluri de la epurarea efluentilor proprii	02 04 03
alte deseuri nespecificate	02 04 99
materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	02 05 01
namoluri de la epurarea efluentilor proprii	02 05 02
alte deseuri nespecificate	02 05 99
materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	02 06 01
deseuri de agenti de conservare	02 06 02
namoluri de la epurarea efluentilor proprii	02 06 03
alte deseuri nespecificate	02 06 99
deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime	02 07 01
deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice	02 07 02
deseuri de la tratamente chimice	02 07 03





**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	02 07 04
namoluri de la epurarea efluentilor în incinta	02 07 05
alte deseuri nespecificate	02 07 99
deseuri de scoarta si de pluta	03 01 01
rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase	03 01 04*
rumegus, talas, aschii, resturi de scândura si furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04*	03 01 05
alte deseuri nespecificate	03 01 99
agenti de conservare organici nehalogenati pentru lemn	03 02 01*
agenti de conservare organoclorurati pentru lemn	03 02 02*
agenti de conservare organometalici pentru lemn	03 02 03*
agenti de conservare anorganici pentru lemn	03 02 04*
alti agenti de conservare pentru lemn, cu continut de substante periculoase	03 02 05*
alti agenti de conservare pentru lemn, nespecificati	03 02 99
deseuri de lemn si de scoarta	03 03 01
namoluri de lesie verde (de la recuperarea solutiilor de fierbere)	03 03 02
namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei	03 03 05
deseuri mecanice de la fierberea hârtiei si cartonului reciclate	03 03 07
deseuri de la sortarea hârtiei si cartonului destinate reciclarii	03 03 08
deseuri de namol de caustificare	03 03 09
fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare	03 03 10
namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	03 03 11
alte deseuri nespecificate	03 03 99
deseuri de la seruire	04 01 01
deseuri de la cenusare	04 01 02
deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida	04 01 03*
flota de tabacire cu continut de crom	04 01 04
flota de tabacire fara continut de crom	04 01 05
namoluri, în special de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de crom	04 01 06
namoluri, în special de la epurarea efluentilor în incinta, fara continut de crom	04 01 07
deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom	04 01 08
deseuri de la apretare si finisare	04 01 09
alte deseuri nespecificate	04 01 99
deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	04 02 09
materii organice din produse naturale (grasime, ceara)	04 02 10







## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

deseuri de la finisare cu continut de solventi organici	04 02 14*
deseuri de la finisare cu alt continut decât cel specificat la 04 02 14*	04 02 15
coloranti si pigmenti cu continut de substante periculoase	04 02 16*
coloranti si pigmenti, altii decât cei specificati la 04 02 16*	04 02 17
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase	04 02 19*
namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 04 02 19*	04 02 20
deseuri de fibre textile neprocesate	04 02 21
deseuri de fibre textile procesate	04 02 22
alte deseuri nespecificate	04 02 99
slamuri de la desalinizare	05 01 02*
slamuri din rezervoare	05 01 03*
namoluri acide alchilice	05 01 04*
reziduuri uleioase	05 01 05*
namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor	05 01 06*
gudroane acide	05 01 07*
alte gudroane	05 01 08*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase	05 01 09*
Namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 05 01 09*	05 01 10
deseuri de la spalarea combustibililor cu baze	05 01 11*
acizi cu continut de uleiuri	05 01 12*
namoluri de la cazanul apei de alimentare	05 01 13
deseuri de la coloanele de racire	05 01 14
argile de filtrare epuizate	05 01 15*
deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului	05 01 16
bitum	05 01 17
alte deseuri nespecificate	05 01 99
gudroane acide	05 06 01*
alte gudroane	05 06 03*
deseuri de la coloanele de racire	05 06 04
alte deseuri nespecificate	05 06 99
deseuri cu continut de mercur	05 07 01*
deseuri cu continut de sulf	05 07 02
alte deseuri nespecificate	05 07 99
acid sulfuric si acid sulfuros	06 01 01*
acid clorhidric	06 01 02*
acid fluorhidric	06 01 03*
acid fosforic si acid fosforos	06 01 04*





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

acid azotic si acid azotos	06 01 05*
alti acizi	06 01 06*
alte deseuri nespecificate	06 01 99
hidroxid de calciu	06 02 01*
hidroxid de amoniu	06 02 03*
hidroxid de sodiu si potasiu	06 02 04*
alte baze	06 02 05*
alte deseuri nespecificate	06 02 99
saruri solide si solutii cu continut de cianuri	06 03 11*
saruri solide si solutii cu continut de metale grele	06 03 13*
saruri solide si solutii, altele decat cele specificate la 06 03 11 si 06 03 13	06 03 14
oxizi metalici cu continut de metale grele	06 03 15*
oxizi metalici, altii decat cei specificati la 06 03 15	06 03 16
alte deseuri nespecificate	06 03 99
deseuri cu continut de arsen	06 04 03*
deseuri cu continut de mercur	06 04 04*
deseuri cu continut de alte metale grele	06 04 05*
alte deseuri nespecificate	06 04 99
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	06 05 02*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 06 05 02*	06 05 03
deseuri cu continut de sulfuri periculoase	06 06 02*
deseuri cu continut de sulfuri, altele decat cele specificate la 06 06 02*	06 06 03
alte deseuri nespecificate	06 06 99
deseuri cu continut de azbest de la electroliza	06 07 01*
carbune activ de la producerea clorului	06 07 02*
namol de sulfat de bariu cu continut de mercur	06 07 03*
solutii si acizi, de exemplu acid de contact	06 07 04*
alte deseuri nespecificate	06 07 99
deseuri cu continut de siliconi periculosi	06 08 02*
alte deseuri nespecificate	06 08 99
zgura fosforoasa	06 09 02
deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase	06 09 03*
deseuri pe baza de calciu, altele decat cele specificate la 06 09 03	06 09 04
alte deseuri nespecificate	06 09 99
deseuri cu continut de substante periculoase	06 10 02*
alte deseuri nespecificate	06 10 99
deseuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan	06 11 01
alte deseuri nespecificate	06 11 99
produsi anorganici de protectie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si	06 13 01*





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

alte biocide	
carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)	06 13 02*
negru de fum	06 13 03
deseuri de la procesele cu azbest	06 13 04*
funingine	06 13 05*
alte deseuri nespecificate	06 13 99
solutii apoase de spalare si solutii muma	07 01 01*
solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	07 01 03*
alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 01 04*
reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie	07 01 07*
alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie	07 01 08*
turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati	07 01 09*
alte turte de filtrare si absorbanti epuizati	07 01 10*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	07 01 11*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11*	07 01 12
alte deseuri nespecificate	07 01 99
lichide apoase de spalare si solutii muma	07 02 01*
solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	07 02 03*
alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma	07 02 04*
reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie	07 02 07*
alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie	07 02 08*
turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati	07 02 09*
alte turte de filtrare si absorbanti epuizati	07 02 10*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	07 02 11*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11*	07 02 12
deseuri de materiale plastice	07 02 13
deseuri de aditivi cu continut de substante periculoase	07 02 14*
deseuri de aditivi, altele decat cele specificate la 07 02 14*	07 02 15
deseuri cu continut de siliconi periculosi	07 02 16*
deseuri cu continut de siliconi altele decat cele mentionate la 07 02 16*	07 02 17
alte deseuri nespecificate	07 02 99
lichide apoase de spalare si solutii muma	07 03 01*
solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	07 03 03*
alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 03 04*
reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie	07 03 07*
alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie	07 03 08*
turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati	07 03 09*





**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

alte turte de filtrare si absorbanti epuizati	07 03 10*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	07 03 11*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 03 11*	07 03 12
alte deseuri nespecificate	07 03 99
lichide apoase de spalare si solutii muma	07 04 01*
solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	07 04 03*
alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 04 04*
reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie	07 04 07*
alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie	07 04 08*
turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati	07 04 09*
alte turte de filtrare si absorbanti epuizati	07 04 10*
namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	07 04 11*
namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 04 11*	07 04 12
deseuri solide cu continut de substante periculoase	07 04 13*
alte deseuri nespecificate	07 04 99
lichide apoase de spalare si solutii muma	07 05 01*
solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	07 05 03*
alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 05 04*
reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie	07 05 07*
alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie	07 05 08*
turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati	07 05 09*
alte turte de filtrare si absorbanti epuizati	07 05 10*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	07 05 11*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 05 11*	07 05 12
deseuri solide cu continut de substante periculoase	07 05 13*
deseuri solide, altele decat cele specificate la 07 05 13*	07 05 14
alte deseuri nespecificate	07 05 99
lichide apoase de spalare si solutii muma	07 06 01*
solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	07 06 03*
alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 06 04*
reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie	07 06 07*
alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie	07 06 08*
turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati	07 06 09*
alte turte de filtrare si absorbanti epuizati	07 06 10*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	07 06 11*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 06 11*	07 06 12
alte deseuri nespecificate	07 06 99





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

lichide apoase de spalare si solutii muma	07 07 01*
solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	07 07 03*
alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 07 04*
reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie	07 07 07*
alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie	07 07 08*
turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati	07 07 09*
alte turte de filtrare si absorbanti epuizati	07 07 10*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	07 07 11*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 07 11*	07 07 12
alte deseuri nespecificate	07 07 99
deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 11*
deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11*	08 01 12
namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 13*
namoluri de la vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 13*	08 01 14
namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 15*
namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 15*	08 01 16
deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 17*
deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor, altele decat cele specificate la 08 01 17*	08 01 18
suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 19*
suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 19*	08 01 20
deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor	08 01 21*
alte deseuri nespecificate	08 01 99
deseuri de pulberi de acoperire	08 02 01
namoluri apoase cu continut de materiale ceramice	08 02 02
suspensii apoase cu continut de materiale ceramice	08 02 03
alte deseuri nespecificate	08 02 99
namoluri apoase cu continut de cerneluri	08 03 07
deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri	08 03 08
deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase	08 03 12*
deseuri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 12*	08 03 13
namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase	08 03 14*





**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

namoluri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 14*	08 03 15
deseuri de solutii de gravare	08 03 16*
deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase	08 03 17*
deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17*	08 03 18
ulei de dispersie	08 03 19*
alte deseuri nespecificate	08 03 99
deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 09*
deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09*	08 04 10
namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 11*
namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11*	08 04 12
namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 13*
namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13*	08 04 14
deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 15*
deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 15*	08 04 16
ulei de colofoniu	08 04 17*
alte deseuri nespecificate	08 04 99
deseuri de izocianati	08 05 01*
developanti pe baza de apa si solutii de activare	09 01 01*
solutii de developare pe baza de apa pentru placile offset	09 01 02*
solutii de developare pe baza de solventi	09 01 03*
solutii de fixare	09 01 04*
solutii de albire si solutii de albire filatoare	09 01 05*
deseuri cu continut de argint de la tratarea in incinta a deseurilor fotografice	09 01 06*
film sau hartie fotografica cu continut de argint sau compusi de argint	09 01 07
film sau hartie fotografica fara continut de argint sau compusi de argint	09 01 08
camere de unica folosinta fara baterii	09 01 10
camere de unica folosinta cu baterii incluse la 16 06 01*, 16 06 02* sau 16 06 03*	09 01 11*
camere de unica folosinta cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11*	09 01 12
deseuri apoase lichide de la recuperarea in incinta a argintului, altele decat cele specificate la 09 01 06*	09 01 13*
alte deseuri nespecificate	09 01 99





**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04*)	10 01 01
cenusa zburatoare de la arderea carbunelui	10 01 02
cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat	10 01 03
cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan	10 01 04*
deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	10 01 05
namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	10 01 07
acid sulfuric	10 01 09*
cenusi zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil	10 01 13*
cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase	10 01 14*
cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri decât cele specificate la 10 01 14*	10 01 15
cenusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase	10 01 16*
cenusa zburatoare de la co-incinerare, alta decât cea specificata la 10 01 16*	10 01 17
deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase	10 01 18*
deseuri de la spalarea gazelor altele decat cele sapecificate la 10 01 05, 10 01 07, 10 01 18*	10 01 19
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase	10 01 20*
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 10 01 20*	10 01 21
namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase	10 01 22*
namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere altele decat cele specificate la 10 01 22*	10 01 23
nisipuri de la paturile fluidizate	10 01 24
deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carbunelui de ardere pentru instalatiile termice	10 01 25
deseuri de la epurarea apelor de racire	10 01 26
alte deseuri nespecificate	10 01 99
deseuri de la procesarea zgurii	10 02 01
zgura neprocesata	10 02 02
deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase	10 02 07*
deseuri solide de la epurarea gazelor altele decat cele specificate la 10 02 07*	10 02 08
cruste de tunder	10 02 10
deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri	10 02 11*
deseuri de la epurarea apelor de racire altele decat cele specificate la 10 02 11*	10 02 12
namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase	10 02 13*
namoluri si turte de filtrare altele decat cele specificate la 10 02 13*	10 02 14





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

alte namoluri si turte de filtrare	10 02 15
alte deseuri nespecificate	10 02 99
resturi de anozii	10 03 02
zguri de la topirea primara	10 03 04*
deseuri de alumina	10 03 05
zguri saline de la topirea secundara	10 03 08*
scorii negre de la topirea secundara	10 03 09*
cruste care sunt inflamabile sau emit în contact cu apa, gaze inflamabile în cantitati periculoase	10 03 15*
cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15*	10 03 16
deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor	10 03 17*
deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17*	10 03 18
praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase	10 03 19*
praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19*	10 03 20
alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase	10 03 21*
alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21*	10 03 22
deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase	10 03 23*
deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23*	10 03 24
namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase	10 03 25*
namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25*	10 03 26
deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	10 03 27*
deseuri de la epurarea, apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 03 27*	10 03 28
deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase	10 03 29*
deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29*	10 03 30
alte deseuri nespecificate	10 03 99
zguri de la topirea primara si secundara	10 04 01*
scorii si cruste de la topirea primara si secundara	10 04 02*
arseniat de calciu	10 04 03*
praf din gazul de ardere	10 04 04*
alte particule si praf	10 04 05*
deseuri solide de la epurarea gazelor	10 04 06*
namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor	10 04 07*
deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	10 04 09*
deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 04 09*	10 04 10







Agenția pentru Protecția Mediului Iași

alte deseuri nespecificate	10 04 99
zguri de la topirea primara si secundara	10 05 01
praf din gazul de ardere	10 05 03*
alte particule si praf	10 05 04
deseuri solide de la epurarea gazelor	10 05 05*
namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor	10 05 06*
deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	10 05 08*
deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 05 08*	10 05 09
scorii si cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantitati periculoase	10 05 10*
scorii si cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10*	10 05 11
alte deseuri nespecificate	10 05 99
zguri de la topirea primara si secundara	10 06 01
scorii si cruste de la topirea primara si secundara	10 06 02
praf din gazul de ardere	10 06 03*
alte particule si praf	10 06 04
deseuri solide de la epurarea gazelor	10 06 06*
namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor	10 06 07*
deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	10 06 09*
deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 06 09*	10 06 10
alte deseuri nespecificate	10 06 99
zguri de la topirea primara si secundara	10 07 01
scorii si cruste de la topirea primara si secundara	10 07 02
deseuri solide de la epurarea gazelor	10 07 03
alte particule si praf	10 07 04
namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor	10 07 05
deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	10 07 07*
deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 07 07*	10 07 08
alte deseuri nespecificate	10 07 99
particule si praf	10 08 04
zgura salina de la topirea primara si secundara	10 08 08*
alte zguri	10 08 09
scorii si cruste care sunt inflamabile sau care emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantitati periculoase	10 08 10*
scorii si cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10*	10 08 11
deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor	10 08 12*
deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12*	10 08 13
resturi de anozii	10 08 14
praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase	10 08 15*
praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15*	10 08 16





**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase	10 08 17*
namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele mentionate la 10 08 17*	10 08 18
deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	10 08 19*
deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele mentionate la 10 08 19*	10 08 20
alte deseuri nespecificate	10 08 99
zgura de topitorie	10 09 03
miezuri si forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu continut de substante periculoase	10 09 05*
miezuri si forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05*	10 09 06
miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase	10 09 07*
miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07*	10 09 08
praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase	10 09 09*
praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09*	10 09 10
alte particule care contin substante periculoase	10 09 11*
alte particule decât cele specificate la 10 09 11*	10 09 12
deseuri de lianti cu continut de substante periculoase	10 09 13*
deseuri de lianti, altele decât cele specificate la 10 09 13*	10 09 14
deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase	10 09 15*
deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15*	10 09 16
alte deseuri nespecificate	10 09 99
zgura de topitorie	10 10 03
miezuri si forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu continut de substante periculoase	10 10 05*
miezuri si forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05*	10 10 06
miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase	10 10 07*
miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07*	10 10 08
praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase	10 10 09*
praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09*	10 10 10
alte particule cu continut de substante periculoase	10 10 11*
alte particule, decât cele specificate la 10 10 11*	10 10 12
deseuri de lianti cu continut de substante periculoase	10 10 13*
deseuri de lianti, altele decât cele specificate la 10 10 13*	10 10 14





**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase	10 10 15*
deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15*	10 10 16
alte deseuri nespecificate	10 10 99
deseuri din fibre de sticla	10 11 03
particule si praf	10 11 05
deseuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesarii termice, cu continut de substante periculoase	10 11 09*
deseuri de la prepararea, amestecurilor, anterior procesarii termice, altele decât cele specificate la 10 11 09*	10 11 10
deseuri de sticla, sub forma de particule fine si pudra de sticla cu continut de metale grele (de ex: de la tuburile catodice)	10 11 11*
deseuri de sticla, altele decât cele specificate la 10 11 11*	10 11 12
namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei cu continut de substante periculoase	10 11 13*
namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13*	10 11 14
deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase	10 11 15*
deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15*	10 11 16
namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase	10 11 17*
namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17*	10 11 18
deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase	10 11 19*
deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19*	10 11 20
alte deseuri nespecificate	10 11 99
deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice	10 12 01
particule si praf	10 12 03
namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor	10 12 05
forme si mulaje uzate	10 12 06
deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)	10 12 08
deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase	10 12 09*
deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09*	10 12 10
deseuri de la smaltuire cu continut de metale grele	10 12 11*
deseuri de la smaltuire, altele decât cele specificate la 10 12 11*	10 12 12
namoluri de la epurarea efluentilor proprii	10 12 13
alte deseuri nespecificate	10 12 99





**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

deseuri de la prepararea amestecului, anterior procesarii termice	10 13 01
deseuri de la calcinarea si hidratarea varului	10 13 04
particule si praf (cu exceptia 10 13 12* si 10 13 13)	10 13 06
namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor	10 13 07
deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu continut de azbest	10 13 09*
deseuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09*	10 13 10
deseuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09* si 10 13 10	10 13 11
deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase	10 13 12*
deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12*	10 13 13
deseuri de beton si namoluri cu beton	10 13 14
alte deseuri nespecificate	10 13 99
deseuri de la spalarea gazelor cu continut de mercur	10 14 01*
acizi de decapare	11 01 05*
acizi fara alta specificatie	11 01 06*
baze de decapare	11 01 07*
namoluri cu continut de fosfati	11 01 08*
namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase	11 01 09*
namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 11 01 09*	11 01 10
lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase	11 01 11*
lichide apoase de clatire, altele decat cele specificate la 11 01 11*	11 01 12
deseuri de degresare cu continut de substante periculoase	11 01 13*
deseuri de degresare, altele decat cele specificate la 11 01 13*	11 01 14
eluatii si namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care contin substante periculoase	11 01 15*
rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	11 01 16*
alte deseuri continand substante periculoase	11 01 98*
alte deseuri nespecificate	11 01 99
namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)	11 02 02*
deseuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza in solutie	11 02 03
deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu continut de substante periculoase	11 02 05*
deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decat cele specificate la 11 02 05*	11 02 06
alte deseuri cu continut de substante periculoase	11 02 07*
alte deseuri nespecificate	11 02 99
deseuri cu continut de cianuri	11 03 01*
alte deseuri	11 03 02*
zinc dur	11 05 01





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

cenusa de zinc	11 05 02
deseuri solide de la epurarea gazelor	11 05 03*
baie uzata	11 05 04*
alte deseuri nespecificate	11 05 99
pilitura si span feros	12 01 01
praf si suspensii de metale feroase	12 01 02
pilitura si span neferos	12 01 03
praf si particule de metale neferoase	12 01 04
pilitura si span de materiale plastice	12 01 05
uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	12 01 06*
uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	12 01 07*
emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni	12 01 08*
emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*
uleiuri sintetice de ungere uzate	12 01 10*
ceruri si grasimi uzate	12 01 12*
deseuri de la sudura	12 01 13
namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase	12 01 14*
namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14*	12 01 15
deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase	12 01 16*
deseuri de materiale de sablare, altele decat cele specificate la 12 01 16*	12 01 17
namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei	12 01 18*
uleiuri de ungere usor biodegradabile	12 01 19*
piese de polizare uzate maruntite si materiale de polizare maruntite cu continut de substante periculoase	12 01 20*
piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20*	12 01 21
alte deseuri nespecificate	12 01 99
lichide apoase de spalare	12 03 01*
deseuri de la degresarea cu abur	12 03 02*
uleiuri hidraulice cu continut de PCB	13 01 01*
emulsii clorurate	13 01 04*
emulsii neclorurate	13 01 05*
uleiuri hidraulice minerale clorinate	13 01 09*
uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*
uleiuri hidraulice sintetice	13 01 11*
uleiuri hidraulice usor biodegradabile	13 01 12*
alte uleiuri hidraulice	13 01 13*
uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 04*





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*
uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	13 02 06*
uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile	13 02 07*
alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13 02 08*
uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB	13 03 01*
uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decat cele specificate la 13 03 01*	13 03 06*
uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii	13 03 07*
uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii	13 03 08*
uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile	13 03 09*
alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii	13 03 10*
uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare	13 04 01*
uleiuri de santina din colectoarele de debarcader	13 04 02*
uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie	13 04 03*
* solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa	13 05 01
namoluri de la separatoarele ulei/apa	13 05 02*
namoluri de interceptie	13 05 03*
ulei de la separatoarele ulei/apa	13 05 06*
ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*
amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa	13 05 08*
ulei combustibil si combustibil diesel	13 07 01*
benzina	13 07 02*
alti combustibili (inclusiv amestecuri)	13 07 03*
namoluri si emulsii de la desalinizare	13 08 01*
alte emulsii	13 08 02*
alte deseuri nespecificate	13 08 99*
clorofluorocarburi, HCFC, HFC	14 06 01*
alti solventi halogenati si amestecuri de solventi	14 06 02*
alti solventi si amestecuri de solventi	14 06 03*
namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati	14 06 04*
namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi	14 06 05*
ambalaje de hartie si carton	15 01 01
ambalaje de materiale plastice	15 01 02
ambalaje de lemn	15 01 03
ambalaje metalice	15 01 04
ambalaje de materiale compozite	15 01 05
ambalaje amestecate	15 01 06
ambalaje de sticla	15 01 07
ambalaje din materiale textile	15 01 09





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*
ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	15 01 11*
absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	15 02 02*
absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02*	15 02 03
anvelope scoase din uz	16 01 03
filtre de ulei	16 01 07*
componente cu continut de mercur	16 01 08*
componente cu continut de PCB	16 01 09*
componente explozive (de ex. perne de protectie (air bags))	16 01 10*
placute de frâna cu continut de azbest	16 01 11*
placute de frâna, altele decât cele specificate la 16 01 11*	16 01 12
lichide de frâna	16 01 13*
fluide antigel cu continut de substante periculoase	16 01 14*
fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14*	16 01 15
rezervoare pentru gaz lichefiat	16 01 16
metale feroase	16 01 17
metale neferoase	16 01 18
materiale plastice	16 01 19
sticla	16 01 20
componente periculoase, altele decat cele specificate de la 16 01 07*, la 16 01 11* si 16 01 13* si 16 01 14*	16 01 21*
componente fara alta specificatie	16 01 22
alte deseuri nespecificate	16 01 99
transformatori si condensatori continând PCB	16 02 09*
echipamente casate cu continut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 01 09*	16 02 10*
echipamente casate cu continut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC	16 02 11*
echipamente casate cu continut de azbest liber	16 02 12*
echipamente casate cu continut de componente periculoase <sup>2</sup> altele decât cele specificate de la 16 02 09* la 16 02 12*	16 02 13*
echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09* la 16 02 13*	16 02 14
componente periculoase demontate din echipamente casate	16 02 15*
componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15*	16 02 16
deseuri anorganice cu continut de substante periculoase	16 03 03*





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

deseuri anorganice, altele decat cele specificate la 16 03 03	16 03 04
deseuri organice cu continut de substante periculoase	16 03 05*
deseuri organice, altele decat cele specificate la 16 03 05	16 03 06
deseuri de munitie	16 04 01*
deseuri de artificii	16 04 02*
alte deseuri de explozivi	16 04 03*
butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu continut de substante periculoase	16 05 04*
butelii de gaze sub presiune cu continut de alte substante decat cele specificate la 16 05 04*	16 05 05
substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	16 05 06*
substante chimice anorganice de laborator expirate constand din sau continand substante periculoase:	16 05 07*
substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase	16 05 08*
substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16 05 06*, 16 05 07* sau 16 05 08*	16 05 09
baterii cu plumb	16 06 01*
baterii cu Ni-Cd	16 06 02*
baterii cu continut de mercur	16 06 03*
baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)	16 06 04
alte baterii si acumulatori	16 06 05
electroliti colectati separat din baterii si acumulatori	16 06 06*
deseuri cu continut de titei	16 07 08*
deseuri continand alte substante periculoase	16 07 09*
alte deseuri nespecificate	16 07 99
catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platina (cu exceptia 16 08 07*)	16 08 01
catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase <sup>3</sup> sau compusi ai metalelor tranzitionale periculoase	16 08 02*
<sup>3</sup> Pentru aceasta pozitie materialele tranzitionale sunt: scandiu, vanadiu, mangan, cobalt, cupru, ytriu, niobiu, hafniu, wolfram, titan, crom, fier, nichel, zinc, zirconiu, molibden si tantal. Aceste metale si compusii lor sunt periculosi daca sunt clasificati ca atare substante periculoase. Aceasta clasificare a substantelor periculoase poate determina in ce masura aceste metale tranzitionale si care dintre compusii lor reprezinta substante periculoase.	
catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor tranzitionale, fara alte specificatii	16 08 03
catalizatori uzati de la cracare catalitica (cu exceptia 16 08 07*)	16 08 04
catalizatori uzati cu continut de acid fosforic	16 08 05*
lichide uzate folosite drept catalizatori	16 08 06*
catalizatori uzati contaminati cu substante periculoase	16 08 07*
permanganati, de ex. permanganat de potasiu	16 09 01*







Agenția pentru Protecția Mediului Iași

cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu	16 09 02*
peroxizi, de ex. apa oxigenata	16 09 03*
substante oxidante, fara alte specificatii	16 09 04*
deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	16 10 01*
deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01	16 10 02
concentrate apoase cu continut de substante periculoase	16 10 03*
concentrate apoase, altele decat cele specificate la 16 10 03	16 10 04
materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase	16 11 01*
materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01*	16 11 02
alte materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase	16 11 03*
materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decât cele mentionate la 16 11 03*	16 11 04
materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, cu continut de substante periculoase	16 11 05*
materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05*	16 11 06
beton	17 01 01
caramizi	17 01 02
tigle si materiale ceramice	17 01 03
amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase	17 01 06*
amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06*	17 01 07
lemn	17 02 01
sticla	17 02 02
materiale plastice	17 02 03
sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase	17 02 04*
asfalturi cu continut de gudron de huila	17 03 01*
asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01*	17 03 02
gudron de huila si produse gudronate	17 03 03*
cupru, bronz, alama	17 04 01
aluminii	17 04 02
plumb	17 04 03
zinc	17 04 04
fier si otel	17 04 05
staniu	17 04 06





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

amestecuri metalice	17 04 07
deseuri metalice contaminate cu substante periculoase	17 04 09*
cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase	17 04 10*
cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10*	17 04 11
pământ si pietre cu continut de substante periculoase	17 05 03*
pământ si pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03*	17 05 04
deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase	17 05 05*
deseuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05*	17 05 06
resturi de balast cu continut de substante periculoase	17 05 07*
resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07*	17 05 08
materiale izolante cu continut de azbest	17 06 01*
alte materiale izolante constând din sau cu continut de substante periculoase	17 06 03*
materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01* si 17 06 03*	17 06 04
materiale de constructie cu continut de azbest	17 06 05*
materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase	17 08 01*
materiale de constructie pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01*	17 08 02
deseuri de la constructii si demolari cu continut de mercur	17 09 01*
deseuri de la constructii si demolari cu continut de PCB (de ex: cleiuri cu continut de PCB, dusumele pe baza de rasini cu continut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu continut de PCB)	17 09 02*
alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase	17 09 03*
amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decât cele specificate la 17 09 01*, 17 09 02* si 17 09 03*	17 09 04
obiecte ascutite (cu exceptia 18 01 03*)	18 01 01
fragmente si organe umane, inclusiv recipienti de sânge si sânge conservat (cu exceptia 18 01 03*)	18 01 02
deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	18 01 03*
deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor (de ex: îmbracaminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbracaminte disponibila, scutece)	18 01 04
chimicale constand din sau continand substante periculoase	18 01 06*
chimicale, altele decat cele specificate la 18 01 06*	18 01 07
medicamente citotoxice si citostatice	18 01 08*
medicamente, altele decat cele specificate la 18 01 08*	18 01 09
deseuri de amalgam de la tratamentele stomatologice	18 01 10*
obiecte ascutite (cu exceptia 18 02 02*)	18 02 01
deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru	18 02 02*





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

prevenirea infectiilor	
deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03
chimicale constand din sau continand substante periculoase	18 02 05*
chimicale, altele decat cele specificate la 18 02 05*	18 02 06
medicamente citotoxice si citostatice	18 02 07*
medicamente, altele decat cele specificate la 18 02 07*	18 02 08
materiale feroase din cenurile de ardere	19 01 02
turte de filtrare de la epurarea gazelor	19 01 05*
deseuri lichide apoase de la epurarea gazelor si alte deseuri lichide apoase	19 01 06*
deseuri solide de la epurarea gazelor	19 01 07*
carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	19 01 10*
cenusi de ardere si zguri cu continut de substante periculoase	19 01 11*
cenusi de ardere si zguri, altele decât cele mentionate la 19 01 11*	19 01 12
cenusi zburatoare cu continut de substante periculoase	19 01 13*
cenusi zburatoare, altele decât cele mentionate la 19 01 13*	19 01 14
praf de cazan cu continut de substante periculoase	19 01 15*
praf de cazan, altul decât cel mentionat la 19 01 15*	19 01 16
deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase	19 01 17*
deseuri de piroliza, altele decât cele mentionate la 19 01 17*	19 01 18
nisipuri de la paturile fluidizate	19 01 19
alte deseuri nespecificate	19 01 99
deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase	19 02 03
deseuri preamestecate continand cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*
namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase	19 02 05*
namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05	19 02 06
ulei si concentrate de la separare	19 02 07*
deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase	19 02 08*
deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase	19 02 09*
deseuri combustibile, altele decat cele specificate la 19 02 08* si 19 02 09*	19 02 10
alte deseuri cu continut de substante periculoase	19 02 11*
alte deseuri nespecificate	19 02 99
deseuri incadrate ca periculoase partial stabilizate	19 03 04
deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04*	19 03 05
deseuri incadrate ca periculoase, solidificate	19 03 06*
deseuri solidificate, altele decat cele specificate la 19 03 06*	19 03 07
deseuri vitrificate	19 04 01
cenusa zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere	19 04 02*
faza solida nevitrificata	19 04 03*
deseuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor	19 04 04
fractiunea necompostata din deșeurile municipale si asimilabile	19 05 01





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

fractiunea necompostata din deseurile animaliere si vegetale	19 05 02
compost fara specificarea provenientei	19 05 03
alte deseuri nespecificate	19 05 99
faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale	19 06 03
faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale	19 06 04
faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale	19 06 05
faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale	19 06 06
alte deseuri nespecificate	19 06 99
levigate din depozite de deseuri cu continut de substante periculoase	19 07 02*
levigate din depozite de deseuri, altele decât cele specificate la 19 07 02*	19 07 03
deseuri retinute pe site	19 08 01
deseuri de la deznisipatoare	19 08 02
rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	19 08 06*
solutii sau namoluri de la regenerarea rasinilor schimbatoare de ioni	19 08 07*
deseuri ale sistemelor cu membrana cu continut de metale grele	19 08 08*
amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile	19 08 09
amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09*	19 08 10*
alte deseuri nespecificate	19 08 99
deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site	19 09 01
carbune activ epuizat	19 09 04
rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	19 09 05
solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni	19 09 06
alte deseuri nespecificate	19 09 99
deseuri de fier si otel	19 10 01
deseuri neferoase	19 10 02
fractii de span usor si praf continand substante periculoase	19 10 03*
fractii de span usor si praf, altele decat cele specificate la 19 10 03*	19 10 04
alte fractii cu continut de substante periculoase	19 10 05*
alte fractii decât cele specificate la 19 10 05*	19 10 06
argile de filtrare epuizate	19 11 01*
gudroane acide	19 11 02*
deseuri lichide apoase	19 11 03*
deseuri de la spalarea combustibililor cu baze	19 11 04*
deseuri de la spalarea gazelor de ardere	19 11 07*
alte deseuri nespecificate	19 11 99
hârtie si carton	19 12 01
metale feroase	19 12 02
metale neferoase	19 12 03
materiale plastice si de cauciuc	19 12 04





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

sticla	19 12 05
lemn cu continut de substante periculoase	19 12 06*
lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06*	19 12 07
materiale textile	19 12 08
minerale (de ex: nisip, pietre)	19 12 09
deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)	19 12 10
alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase	19 12 11*
alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11*	19 12 12
deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	19 13 01*
deseuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01*	19 13 02
deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase	19 13 07*
deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07*	19 13 08
hartie si carton	20 01 01
sticla	20 01 02
deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine	20 01 08
îmbracaminte	20 01 10
textile	20 01 11
solventi	20 01 13*
acizi	20 01 14*
baze	20 01 15*
substante chimice fotografice	20 01 17*
pesticide	20 01 19*
tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*
echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi)	20 01 23*
uleiuri si grasimi comestibile	20 01 25
uleiuri si grasimi, altele decat cele specificate la 20 01 25	20 01 26*
vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase	20 01 27*
vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decat cele specificate la 20 01 27*	20 01 28
detergenti cu continut de substante periculoase	20 01 29*
detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29*	20 01 30
medicamente citotoxice si citostatice	20 01 31*
medicamente, altele decat cele mentionate la 20 01 31*	20 01 32
baterii si acumulatori inclusi în 16 06 01*, 16 06 02* sau 16 06 03* si baterii si acumulatori nesortati continând aceste baterii	20 01 33*
baterii si acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33*	20 01 34
echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele	20 01 35*





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

specificate la 20 01 21* si 20 01 23* cu continut de componentii periculoși <sup>6</sup>	
<sup>6</sup> Componentele periculoase de la echipamentele electrice si electronice pot include acumulatorii si bateriile mentionate la 16 06 si notate ca periculoase; comutatoare cu mercur; sticla de la tuburile catodice sau alta sticla activata.	
echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21*, 20 01 23* si 20 01 35*	20 01 36
lemn cu continut de substante periculoase	20 01 37*
lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37*	20 01 38
materiale plastice	20 01 39
metale	20 01 40
deseuri de la curatatul cosurilor	20 01 41
alte fractii, nespecificate	20 01 99
deseuri biodegradabile	20 02 01
pământ si pietre	20 02 02
alte deseuri nebiodegradabile	20 02 03

*Deseurile colectate de la producator pot fi transportate si direct la eliminator/valorificator.*

*Deseurile colectate pot fi amestecate in conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile numai cu respectarea conditiilor prevazute la art. 27 alin.(3) si (4) din Legea 211/15.11.2011 privind regimul deseurilor.*

### ***A ) Materii prime si auxiliare – produse tehnice- utilizate in vederea prelucrării alternative (purificari):***

**Solventi:** alcool etilic rafinat: 15000 l/luna; alcool izopropilic: 2500 kg/luna; alcool butilic: 1000 kg/luna; toluen: 2500 kg/luna; xilen: 2500 kg/luna; acetona: 5000 kg/luna; hexan: 500 kg/luna; cloroform: 5000 kg/luna; clorura de metilen: 5000 kg/luna; DMF: 500 kg/luna; eter de petrol: 5000 kg/luna; eter etilic: 500 kg/luna; acetat de etil: 2000 kg/luna; alcool iso-amilic: 2000 kg/luna; alcool iso-butilic: 1000 kg/luna; alcool metilic: 5000kg/luna; alcool n-amilic: 500 kg/luna; alti solventi : 5000 kg/luna.

**Saruri:** -cloruri: cca. 5000 kg/luna; **sulfati:** 5000 Kg/luna; **azotati:** 1500 kg/luna; **fosfati:** 5000 kg/luna; **acetati:** 1000 kg/luna; **carbonati:** 2500 kg/luna; **tartrati:** 1000 Kg/luna; -**cromati, bicromati:** 2500 kg/luna; **alauni:** 500 kg/luna.

**Acizi organici si anorganici:** 5000 Kg/luna;

**Baze anorganice:** 5000 Kg/luna;

**Silicagel:** 1500 Kg/luna;

**Florisil:** 500 Kg/luna;

**Indicatori titrimetrici :** cca. 50 Kg/luna;

**Reactivi specialii:** Fehling I, Fehling II, Nessler; Esbach: 500 l/luna.

**Apa demineralizata:** -cantitate: 10.000l/luna.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

**B) Materii prime preluate ca deseuri de la terti valorificate/ eliminate – conform tabelului**  
Cantități: in functie de contractele incheiate

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

#### 3.1.Alimentarea cu apa:

Alimentarea cu apa este asigurata prin bransament la rețeaua de distribuție a municipiului Iași, administrata de S.C. APAVITAL S.A. Iași conform contractului dintre parti.

Bransamentul la rețeaua cu apa a obiectivului se face printr-o conducta PEHD, Dn 32 mm, prevazuta cu apometru tip SCHULUMBERGER.

Distributia se realizeaza prin conducte PEHD, Dn=32mm, L=150m.

Volume si debite de apa autorizate:  $Q_{zimed}=1,36$  mc/zi;

$Q_{zimax}=1,63$  mc/zi;

$Q_{orar max}=0,15$ mc/h

Apa este utilizata in urmatoarele scopuri :

- potabil si igienico-sanitar la grupurile sanitare aferente pavilionului administrativ si a sectiilor de productie;
- tehnologic: apa de racire; in procesele fizico – chimice; igienizarea echipamentului, a spatiilor si instalatiilor de productie.

Apa tehnologica este utilizata ca apa de racire la instalatiile de distilare pentru obtinerea apei distilate. Apa de racire este stocata intr-un bazin betonat, amplasat subteran,  $V = 15$  mc ( $L \times l \times h=4 \times 2,5 \times 1,5$ m) in incinta sectiei de analize fizico-chimice , prevazut cu o electropompa submersibila:  $Q=16$ mc/h;  $P=0,8$ Kw;  $H=11$ mCA,  $N=3000$  rot/min. Din bazin, apa de racire este pompata intr-un rezervor suprateran din plastic,  $V=1$ mc si distribuita gravitational la instalatiile de distilare.

#### 3.2.Alimentarea cu energie termica:

Spatiile de lucru si birourile sunt incalzite de trei microcentrale termice proprii (putere termica – 24kW, in condensatie) care utilizeaza ca si combustibil gazul metan.

Consumul total de gaz metan aferent microcentralelor termice de tip apartament este: max. 1500mc/luna. (18000mc/an)

#### 3.3.Alimentarea cu energie electrica:

Alimentarea se realizeaza din rețeaua existenta in zona cca. 6000 kWh/luna.

#### 3.4. Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere si apele uzate tehnologice rezultate de la racirea instalatiilor de distilare, fara contact direct cu reactivii, sunt colectate, in sistem unitar, de rețeaua de canalizare interioara din incinta si evacuate in colectorul orasenesc ( SC APA VITAL SA Iași)..

Apele uzate tehnologice rezultate din procesele de microproductie, continand reziduuri din sintezele chimice, sunt colectate in vase speciale de capacitate mica , fiind supuse ulterior neutralizării si tratării in vederea recuperării substantelor utile..

Neutralizarea apelor reziduale se realizeaza intr.-un bazin de colectare si stocare, din beton armat de 25 cm grosime, etans, amplasat subteran, izolat in interior cu bitum si grund de protectie anticorrosiva, avand capacitatea de 20mc. Dupa neutralizare, apele uzate sunt evacuate in vederea tratării prin: precipitare, decantare, sau tratare in coloane cu schimbatori de ioni ( in cazul depasirii concentratiilor maxime admise pentru diferiti ioni) intr.-un





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

bazin de beton amplasat subteran, bicompartimentat cu  $V=40\text{mc}$ . După efectuarea analizelor fizico-chimice privind conținutul în poluanți specifici, apele uzate tratate sunt evacuate în rețeaua de canalizare a mun. Iași.

În funcție de rezultatele analizelor fizico-chimice, apele uzate tehnologice sunt supuse unor tratamente chimice suplimentare pentru încadrarea în limitele admise de NTPA 002/2005.

Apele uzate tehnologice neutralizate și tratate sunt evacuate prin pompare în ultimul cămin de canalizare din incintă, unde se amestecă cu apele uzate menajere și apele uzate tehnologice rezultate din răcirea instalațiilor de distilare.

**3.5. Alimentarea cu gaze naturale:** se realizează din rețeaua existentă în zonă.

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

#### **4.1. Activitatea de colectare deseuri periculoase și nepericuloase** constă în:

- preluarea deșeurilor selectiv, pe clase de deșeur;
- recepția cantitativă și calitativă a deșeurilor;
- ambalarea și etichetarea deșeurilor;
- cântărirea deșeurilor;
- încărcarea în mijloacele de transport;
- transportul deșeurilor, funcție de caz, la punctul de lucru din jud. Iași sau direct la agenți economici autorizați în vederea valorificării/eliminării acestora
- depozitarea temporară a deșeurilor;
- tratarea deșeurilor

#### **4.2 Activitatea de valorificare a deșeurilor colectate**, conform prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor:

- Tratarea deșeurilor se realizează în funcție de rezultatele analizelor fizico-chimice efectuate.
- Operațiunile preliminare efectuate înainte de valorificare includ: preprocesarea, demontarea, sortarea, sfaramarea, compactarea, granularea, maruntirea uscată, conditionarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile de valorificare (R12);
- Valorificarea/regenerarea solventilor (R2);
- Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (R3);
- Reciclarea/valorificarea metalelor și compusilor metalici (R4);
- Reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice (R5);
- Regenerarea acizilor sau a bazelor (R6);
- Valorificarea componentelor utilizați pentru reducerea poluării (R7);
- Valorificarea componentelor catalizatorilor (R8);
- Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiunile enumerate mai sus (R11);
- Schimbul de deșeurii în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile de valorificare ;
- Stocarea deșeurilor înainte oricărei operațiuni de valorificare (R13).

#### **4.3 Activitatea de eliminare a deșeurilor colectate** conform prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor:

- Tratarea fizico-chimică care generează compusi sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile: evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea (D9);







## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Amestecarea anterioara operatiunii D9. Operatiunile preliminare inainte de eliminare includ: preprocesarea, sortarea, sfaramarea, compactarea, granularea, uscarea, maruntirea uscata, conditionarea sau separarea inaintea operatiunii D9 (D13);
- Reambalarea anterioara operatiunii D9 (D14);
- Stocarea inaintea operatiunii D9 (D15).

### **4.4. Activitatea de microproductie:**

#### **Purificarea substantelor /produselor chimice prin:**

- **Distilarea si rectificarea:** separarea componentilor unui amestec lichid omogen format din doi sau mai multi componente cu volatilitati diferite;
- **Cristalizarea:** separarea unui component solid dintr-o solutie omogena sau topitura; purificarea unei substante ( saruri, reactivi chimici, etc.) prin dizolvare si cristalizari repetate in vederea obtinerii de produse de puritate avansata .
- **Sinteza:** obtinerea de substante organice si anorganice ( reactivi chimici) prin realizarea de reactii chimice.

### **4.5 Activitati de decontaminare realizate in afara sediului social si secundar ( la terti):**

- Decontaminarea amplasamentelor industriale si a terenurilor aferente acestora prin aplicarea de substante chimice sau a altor metode de poluare;
- Decontaminarea rezervoarelor, a instalatiilor si a recipientilor de stocare care au continut sau contin substante periculoase;

### **5. Produse si subproduse obtinute – cantitati, destinatie:**

#### **5.1. Deseuri colectate de la terti:** conform tabelului prezentat in autorizatia de mediu

Cantitati: in functie de contractele incheiate cu terti;

Destinatie: valorificare/ eliminare.

#### **5.2 Produsele si subprodusele obtinute:**

- **Acetat de etil p.a.** – 2.500L/luna;
- **Acetona p.a.**– 6.200 L/luna;
- **Acid acetic glacial p.a.**– 500 L/luna;
- **Alcool etilic 96% p.a.**– 7.500 litri/luna;
- **Alcool etilic 99,3% abs. p.a.**–5.500 litri/luna;
- **Alcool iso-amilic p.a.**–2.500 L/luna;
- **Alcool iso-butilic p.a.** – 1.250 L/luna;
- **Alcool iso-propilic p.a.**–3.000 L/luna;
- **Alcool metilic p.a.**– 6.200 L/luna;
- **Clorura de metilen p.a.** – 3.300 L/luna;
- **Cloroform p.a.**- 3.300 L/luna;
- **Eter etilic p.a.**– 600 L/luna;
- **Eter de petrol p.a.**– 7.100 /luna;
- **Toluen p.a.**– 3.100L /luna;
- **Xilen p.a.**– 3.100L/luna;





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Hexan p.a. – 500L/luna;
- Alcool n-butilic p.a.– 1.250L/luna;
- Alcool n-amilic – 600L/luna;
- Cloruri:– 4.500 kg/luna;
- Sulfati:– 4.500 kg/luna;
- Azotati:–1.300 kg/luna;
- Fosfati:–4.500 kg/luna.
- Acetati:– 900 kg/luna;
- Carbonati:– 2.300 kg/luna;
- Tartrati:– 900 kg/luna;
- Cromati, bicromati: – 2.300 kg/luna;
- Alauni: - 450 kg/luna;
- Acizi:organici si anorganici:– 4.400 kg/luna;
- Hidroxizi anorganici: – 4.800 kg/luna;
- Silicagel: – 1.400 kg/luna;
- Florisil:–450 kg/luna;
- Indicatori titrimetrici:– 48 kg/luna;
- Reactivi speciali: reactiv Fehling I p.a., reactiv Fehling II p.a., reactiv Nessler p.a., reactiv Esbach p.a.: 480L/luna;
- Fluoruri: –500 kg/luna;
- Perclorati:–400 kg/luna;
- Ioduri:– 500 kg/luna;
- Peroxizi:– 500 kg/luna.

*Destinatia produselor si subproduselor obtinute:* : Comercializare

### 6. Date referitoare la centrala termica proprie ,combustibili utilizati (compozitie, cantitati, productie)

Obiectivul are in dotare 3 centrale termice ( $P_i=24\text{kW/buc}$ ), care utilizeaza drept combustibil gazul metan.

### 7. Alte date specifice activitatii :

Activitati cod CAEN REV.2 care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra in procedura de autorizare:

- **7120(7430) – Activitati de testari si analize tehnice, constand in:** cercetare in domeniu chimic, conform cererii si ofertei; ocazional consulting si/sau asistenta pe termen negociat; efectuare de analize fizico-chimice si biochimice: granulometrie; determinari de indici fizico-chimici si biochimici la substante de natura anorganica si organica in vederea investigarii proprietatilor substantelor de productie proprie sau preluate, cu eliberarea ulterioara a buletinelor de analiza;  
**Efectuarea de analize fizico-chimice si biochimice:** granulometrie, determinari de indici fizico-chimici si biochimici la substante/ produse de natura organica si anorganica in vederea investigarii proprietatilor ;
- **4644(5144\*)- Comert cu ridicata al produselor din ceramica, sticlaria si produse de intretinere :**





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Comercializare și prelucrare sticlărie de laborator pentru uz propriu sau la terți (reparații, confecționare slifuri, baloane de capacitate mică, refrigerenți pentru distilare sau reflux, coloane de rectificăre, palnii de separare, etc.); Comercializare aparatură de laborator

- 4672(5152) – Comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice;

### 8. Programul de funcționare:

-La punctul de lucru din Iași Bd. Chimiei nr.14 : 1 schimb- 8 ore/zi - prin Regulamentul de Ordine Interioară sunt prevăzute excepții pentru cazul în care situația o impune: - schimbul 2 și 3;

-In afara sediului social și a sediilor secundare: 1 schimb - 8 ore/zi - prin Regulamentul de Ordine Interioară sunt prevăzute excepții pentru cazul în care situația o impune: - schimbul 2 și 3

## II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI

### 1. Statiile și instalatiile pentru reținerea, evacuarea/dispersia poluanților în mediu, pe factori de mediu:

#### Factorul de mediu AER:

*Instalații de evacuare/dispersie a aerului viciat din spațiile de lucru:*

- Laborator CTC – Ventilator de perete tip „VENTS”,  $Q_{\text{aer ventilat}} = 98 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
- Laborator Spectrofotometru cu absorbție atomică – Hota de captare cu tubulatură de aspirație cu  $L=1\text{m}$ ,  $\varnothing = 150\text{mm}$ ; Tubulatură de refulare  $L=50\text{cm}$ ,  $\varnothing = 150\text{mm}$ ;  $Q_{\text{aer ventilat}} = 168 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
- Hala producție: Tubulatură de aspirație aer proaspăt :  $\varnothing = 350\text{mm}$ ;  $L = 12\text{m}$  prevăzută cu un ventilator de perete axial tip „VORTICE” -  $Q_{\text{aer aspirat}} = 3940 \text{ m}^3/\text{h}$ .  
Evacuarea aerului din hala de producție se realizează cu un ventilator de exterior HP 350  $\varnothing = 10.000 \text{ m}^3/\text{h}$
- Camere de uscăre (2buc) : Evacuarea aerului se realizează cu 2 ventilatoare-  $Q_{\text{aer ventilat}} = 98 \text{ m}^3/\text{h}/\text{buc}$ ;
- Nisa nr 1: Tubulatură aspirație aer proaspăt:  $S=250\text{mm} \times 300\text{mm}$ ;  $L= 12\text{m}$ .  
Evacuarea aerului se realizează cu ajutorul a două ventilatoare cu două turatii inseriate fiecare având  $Q = 1760 \text{ m}^3/\text{h} - 230 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
- Nisele nr. 2 și nr. 3 : Tubulatură aspirație aer proaspăt:  $S=250\text{mm} \times 200\text{mm}$ ;  $L=10\text{m}/\text{buc}$ . Evacuarea aerului se realizează cu ajutorul a două ventilatoare tip „ VENTS 250 „,  $Q = 1210 \text{ m}^3/\text{h}$ , respectiv  $1400 \text{ m}^3/\text{h}$ . Tubulatură de refulare:  $S= 250\text{mm} \times 700\text{mm}$ ;  $L=9\text{m}$ ;
- Hala microproducție : Tubulatură de aspirație:  $\varnothing = 200\text{mm}$ ;  $L=6\text{m}$ ; aspirația aerului se realizează cu ajutorul unui ventilator HP 200-  $Q=2500 \text{ m}^3/\text{h}$ .
- Hala ambalare: Ventilator HB 40 cu debitul de  $4700 \text{ m}^3/\text{h}$ ;

#### Factorul de mediu APA:

*Instalații pentru reținerea (colectarea)/ tratarea apelor uzate tehnologice:*

-Bazin de colectare/stationare-  $V=20\text{mc}$ , amplasat în hala de microproducție utilizat pentru neutralizarea apelor reziduale impurificate.

-Bazin de tratare, confecționat din beton armat, izolat în interior cu bitum și grund de protecție anticorozivă,  $V=40 \text{ mc}$ , pentru transvazarea apelor neutralizate din bazinul de stationare, în vederea tratării suplimentare, funcție de caz, înainte de evacuarea apelor uzate tehnologice în rețeaua de canalizare orășenească.





## Agencia pentru Protecția Mediului Iași

### Factorul de mediu : SOL

Platforme betonate construite in incinta obiectivului, utilizate pentru depozitarea temporara a materiilor prime, auxiliare si a deseurilor colectate/ generate pe amplasament.

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

- Spatii de depozitare acoperite, special amenajate, delimitate si marcate corespunzator, pentru stocarea temporara a deseurilor colectate, inaintea executarii operatiilor de prelucrare a deseurilor colectate de la terti in vederea valorificarii/ eliminarii finale.

Depozitarea se realizeaza pe clase de deseuri, in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitatile si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu.

### 3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii:

#### 3.1. EMISII

##### 3.1.1. – Emisii in aer

Nr. crt	Sursa de poluare a aerului	Poluanti specifici	Valori limita de emisie (mg/m <sup>3</sup> )
1	centrale termice	Pulberi CO NO <sub>x</sub> SO <sub>x</sub>	5 100 350 35
2	activitatea de microproductie /tratare deseuri periculoase	<i>Substante organice sub forma de gaze sau vapori:</i> <i>Clasa a 2-a:</i> toluen,xilen;  <i>Clasa a3-a:</i> acetona benzen	100 ( debit masic >2 kg/h)  150( debit masic >3 kg/h) 5( debit masic >25 g/h)

##### 3.1.2. – Emisii in ape :

Nr.crt.	Poluanti specifici	UM	Valori maxime admise
1	pH	unit pH	6,5 – 8,5
2	Materii in suspensie	mg/dmc	350
3	CBO <sub>5</sub>	mg/dmc	300
4	CCO-Cr	mg/dmc	500
5	Fosfor total (P)	mg/dmc	5,0
6	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> )	mg/dmc	30
7	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/dmc	1,0
8.	Fenoli	mg/dmc	
9	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dmc	30





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

10	Cloruri	mg/dmc	500
11	Sulfati	mg/dmc	600
12	Reziduu fix	mg/dmc	1000
13	Metale grele ( Pb, Cd, Cr total, Cu, Ni,Zn,Mn)	mg/dmc	$\Sigma=5$
14	Clor rezidual liber (Cl <sub>2</sub> )	mg/dmc	0,5

Indicatorii de calitate pentru care nu s-au nominalizat valori limita de emisie, nu vor depasi limitele de evacuare stabilite de operatorul de canalizare si NTPA-002/2005- HG 188/2002.

### 3.2. IMISII ZGOMOT:

Nivelul acustic echivalent continuu (Leq) rezultat din desfășurarea activităților specifice în cadrul obiectivului, în conformitate cu prevederile STAS 10009/1988 privind acustica urbana și ale Ord. MS nr. 536/1997 corespunzator zonei de amplasament

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

- Laboratorul sau laboratoarele autorizate care asigura controlul emisiilor si imisiilor de poluanti in mediu:** Terte laboratoare autorizate pentru verificarea calitatii factorilor de mediu pe baza de contract, etc.
- Indicatori fizico - chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisiile de poluanti, frecventa, mod de valorificare a rezultatelor:**

#### EMISII IN AER:

Monitorizarea emisiilor de poluanti in mediu se va realiza in timpul functionarii/ exploatarii normale a instalatiilor tehnologice.

Nr crt	Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe si analiza a poluantilor	Metoda de prelevare si analiza
1.	Instalatiile de dispersie, (cosuri de fum), aferente centralelor termice	Pulberi Oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> ) exprimat in SO <sub>2</sub> Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ) exprimat in NO <sub>2</sub> Monoxid de carbon (CO)	La solicitarea APM Iasi/ GNM-CJ Iasi	Conform prevederilor standardelor si metodelor de referinta in vigoare si ale Ghidului EMEP/EEA privind inventarul emisiilor
2	Instalatiile de evacuare/dispersie, aferente halei de productie ( activitatea de microproductie/ tratare deseuri periculoase)	Substante organice sub forma de gaze sau vapori: Clasa a 2-a: toluen,xilen; Clasa a3-a: acetona benzen	Semestrial si la solicitarea APM Iasi/ GNM-CJ Iasi	Conform prevederilor standardelor si metodelor de referinta in vigoare si ale Ghidului EMEP/EEA privind inventarul emisiilor

#### EMISII IN APE:

Poluanti specifici monitorizati: poluanti nominalizati la pct. II.3.1.2.din autorizatia de mediu.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Frecvența de monitorizare :conform prevederilor autorizatiei de gospodărire a apelor valabile, a contractului încheiat cu SC APA VITAL SA IASI si la soliciatrea APM Iasi si GNM-CJ Iasi.

**EMISII DESEURI:** asigurarea evidentei privind gestiunea deșeurilor: Frecvența lunar  
Titularul activității are următoarele obligații:

-conform prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor:

- pastrarea evidentei gestiunii deșeurilor, cel puțin 3 ani, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, art.49 alin.(5);
- pastrarea buletinelor de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și transmiterea acestora, la cerere, la APM Iasi/GNM-CJ Iasi;
- pastrarea documentelor justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate și transmiterea acestora, la cerere, la APM Iasi/GNM CJ Iasi și la detinatorul anterior al deșeurilor;
- asigurarea evidentei cronologice a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în anexele nr.2 și 3 la Legea 211/2011, și să o pună, la cerere, la dispoziția APM Iasi/ GNM-CJ Iasi.

-Regulamentul Nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase:

-evidența privind cantităților de substanțe și/sau amestecuri chimice periculoase produse, utilizate sau introduse pe piața națională (conform modelului transmis de APM Iasi)

**EMISII/IMISII ZGOMOT:** Controlul imisiilor de zgomot la limita incintei obiectivului.

Frecvența: La solicitarea APM /GNM Iasi

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

#### Anual:

- **Raport privind datele referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje, cu respectarea prevederilor Ord. MMP nr. 794/2012. Termenul prevăzut pentru transmiterea la APM Iasi a raportului este data de 25 februarie ale fiecărui an pentru anul anterior.**
- **Evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare; Termenul prevăzut pentru transmiterea la APM Iasi a raportului este data de 25 februarie ale fiecărui an pentru anul anterior.**
- **Raportul de mediu:** document sintetic, ce trebuie să cuprindă toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizatiei integrate de mediu, pentru anul la care se referă. Termenul de prezentare la APM Iasi: **pana la data de 25 februarie ale fiecărui an pentru anul anterior**
- Raportul anual de mediu va cuprinde cel puțin următoarele informații:
  - datele de identificare a titularului activității,
  - date tehnice privind desfășurarea activității,
  - **evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu;**





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice, consumuri anuale
- utilizarea eficienta a energiei (masuri aplicate, consumuri),
- modul de gestionare a deseurilor,
- realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere a instalatiilor,
- impactul activitatii asupra mediului, monitorizare,
- costuri de mediu,
- reclamatii, sesizari,
- masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare,

**Registrele de evidente vor fi pastrate de persoana desemnata de conducerea unitatii..**

**Registrele si procedurile vor fi disponibile pe amplasament in orice moment pentru inspectie de catre APM Iasi sau GNM - CJ Iasi si vor fi pastrate pe amplasament pentru o perioada de minim 5 ani.**

Titularul autorizatiei trebuie sa mentina la punctul de lucru un dosar de informare publica, care trebuie sa fie disponibil publicului interesat, la cerere.

Dosarul de informare publica va cuprinde cel putin:

- documentatia de solicitare a autorizatiei de mediu;
- informatii privind continutul documentatiilor tehnice referitoare la instalatie (daca titularul de activitate/operatorul le considera neconfidentiale),
- autorizatia de mediu;
- datele de monitorizare, detalii legate de masurile adoptate pentru respectarea prevederilor legislatiei de mediu in vigoare si a autorizatiei integrate de mediu.

Titularul activitatii va mentine la punctul de lucru un exemplar din:

- raportarile transmise autoritatilor de mediu;
- procesele verbale de control efectuate de autoritatile competente privind protectia mediului si de gospodarire a apelor
- corespondenta cu autoritatile de mediu si cu alte autoritati.

### Lunar:

-La AFM : Raport privind sumele datorate la fondul de mediu

### **Alte raportari, conform machetelor sau modelelor transmise.**

- Rezultatele monitorizarii emisiilor de poluanti pe factori de mediu– conform prevederilor autorizatiei, la termenele stabilite.
- Alte raportari la solicitarea si in formatul transmis de APM Iasi.

## **IV.MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR**

**1.Deseuri produse in urma prelucrarii/ valorificarii deseurilor** ( rezultate in functie de gama de deseuri prelucrate)

- Hidroxid de calciu (cod deseu – 06 02 01\*) – 1000 kg/luna;
- Deseuri pe baza de calciu (cod deseu – 06 09 04) – 3000kg/luna;
- Alti acizi (cod deseu – 06 01 06\*) – 1000 kg/luna;
- Alte baze (cod deseu – 06 02 05\*) – 1000 kg/luna;
- Alte deseuri nespecificate (cod deseu – 06 03 99) – 1000 kg/luna;
- Alte deseuri nespecificate (cod deseu – 07 01 99) – 1000kg/luna;
- Reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie (cod deseu – 07 01 07\*) – 5000 kg/luna;





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție (cod deșeu – 07 01 08\*) – 2500 kg/lună;
- Carbune activ epuizat (cod deșeu – 06 13 02\*) – 100 kg/lună;
- Saruri solide și soluții altele decât cele specificate la 06 03 11\* și 06 03 13\* (cod deșeu – 06 03 14) – 2000 kg/lună;
- Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (cod deșeu – 15 02 02\*) – 100 kg/lună;
- Ambalaje de hârtie și carton (cod deșeu – 15 01 01) – 30000 kg/lună ;
- Ambalaje de materiale plastice (cod deșeu – 15 01 02) – 20000 kg/lună;
- Ambalaje de lemn (cod deșeu – 15 01 03) – 2000 kg/lună;
- Ambalaje metalice (cod deșeu – 15 01 04) – 10000 kg/lună;
- Ambalaje de materiale compozite (cod deșeu – 15 01 05) – 100 kg/lună;
- Ambalaje amestecate (cod deșeu – 15 01 06) – 250 kg/lună;
- Ambalaje de sticlă (cod deșeu – 15 01 07) – 30000 kg/lună;
- Ambalaje din materiale textile (cod deșeu – 15 01 09) – 100 kg/lună;
- Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (cod deșeu – 15 01 10\*) – 3000 kg/lună;
- Ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă din material periculos (de ex.: azbest, inclusive containere goale pentru stocarea sub presiune) (cod deșeu – 15 01 11\*) – 250 kg/lună;
- Absorbanti, material filtrant, material de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02\* (cod deșeu – 15 02 03) – 100 kg/lună;
- Deșeuri cu conținut de mercur (cod deșeu - 06 04 04\*) – 10 kg/lună;
- Deșeuri cu conținut de alte metale grele (cod deșeu – 06 04 05\*) – 100 kg/lună;
- Saruri solide și soluții cu conținut de metale grele (cod deșeu – 06 03 13\*) – 100 kg/lună;
- Acid sulfuric și acid sulfuros (cod deșeu – 06 01 01\*) – 20 kg/lună;
- Acid fluorhidric (cod deșeu – 06 01 03\*) - 50 kg/lună;
- Acid fosforic și acid fosforos (cod deșeu – 06 01 04\*) - 50 kg/lună;
- Acid azotic și acid azotos (cod deșeu – 06 01 06\*) - 150 kg/lună;
- Alte deșeuri nespecificate (cod deșeu – 06 01 99) - 200 kg/lună;
- Acid clorhidric (cod deșeu – 06 01 02\*) – 20 kg/lună;
- Hidroxid de amoniu (cod deșeu – 06 02 03\*) - 100 kg/lună;
- Hidroxid de sodiu și potasiu (cod deșeu – 06 02 04\*) - 500 kg/lună;
- Alte deșeuri nespecificate (cod deșeu – 06 02 99) - 500 kg/lună;
- Saruri solide și soluții cu conținut de cianuri (cod deșeu – 06 03 11\*) - 200 kg/lună;
- Oxizi metalici cu conținut de metale grele (cod deșeu – 06 03 15\*) - 100 kg/lună;
- Oxizi metalici alții decât cei specificați la 06 03 15\* (cod deșeu – 06 03 16) - 100 kg/lună;
- Alte deșeuri nespecificate (cod deșeu – 06 04 99) - 250 kg/lună;
- Deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase (cod deșeu – 06 06 02\*) - 10 kg/lună;
- Alte deșeuri nespecificate (cod deșeu – 06 06 99) - 200 kg/lună;
- Soluții apoase de spălare și soluții muma (cod deșeu – 07 01 01\*) – 400 kg/lună;
- Solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma (cod deșeu – 07 01 03\*) – 500 kg/lună;







## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma (cod deșeu – 07 01 04\*) – 400 kg/lună;
- Turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați (cod deșeu – 07 01 09\*) – 250 kg/lună;
- Alte turte de filtrare și absorbanti epuizați (cod deșeu – 07 01 10\*) – 250 kg/lună;
- Namoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase (cod deșeu – 07 01 11\*) – 500 kg/lună;
- Namoluri de la epurarea efluenților în incintă altele decât cele specificate la 07 01 11\* (cod deșeu – 07 01 11\*) – 500 kg/lună;
- Solvenți (cod deșeu – 20 01 13\*) – 20000 kg/lună;
- Acizi (cod deșeu – 20 01 14\*) – 2000 kg/lună;
- Baze (cod deșeu – 20 01 15\*) – 2000 kg/lună;
- Lemn cu conținut de substanțe periculoase (cod deșeu – 20 01 37\*) – 500 kg/lună;
- Anvelope scoase din uz (cod deșeu – 16 01 03) – 1000 kg/an;
- Lichide de frână (cod deșeu – 16 01 13\*) – 200 kg/an;
- Filtre de ulei (cod deșeu – 16 01 07\*) – 200 kg/an;
- Placute de frână cu conținut de azbest (cod deșeu – 16 01 11\*) – 200 kg/an;
- Placute de frână altele decât cele specificate la 16 01 11\* (cod deșeu – 16 01 11\*) – 200 kg/an;
- Deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase (cod deșeu – 16 03 03\*) – 2000 kg/an;
- Deșeuri anorganice altele decât cele specificate la 16 03 03\* (cod deșeu – 16 03 04\*) – 1000 kg/an;
- Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase (cod deșeu – 16 03 05\*) – 2000 kg/an;
- Deșeuri organice altele decât cele specificate la 16 03 05\* (cod deșeu – 16 03 06\*) – 1000 kg/an;
- Substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator (cod deșeu – 16 05 06\*) – 10000 kg/an;
- Substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase (cod deșeu – 16 05 07\*) – 2000 kg/an;
- Substanțe chimice organice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase (cod deșeu – 16 05 08\*) – 2000 kg/an;
- Baterii cu plumb (cod deșeu – 16 06 01\*) – 200 kg/an;
- Baterii cu nichel/cadmium (cod deșeu – 16 06 02\*) – 200 kg/an;
- Baterii alcaline (cod deșeu – 16 06 04) – 200 kg/an;
- Alte baterii și acumulatori (cod deșeu – 16 06 05) – 200 kg/an;
- Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase (cod deșeu – 16 10 01\*) – 20000 kg/an;
- Deșeuri lichide apoase altele decât cele menționate la 16 10 01\* (cod deșeu – 16 10 02) – 100000 kg/an;
- Deșeuri concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase (cod deșeu – 16 10 03\*) – 10000 kg/an;
- Deșeuri concentrate apoase altele decât cele specificate la 16 10 03\* cu conținut de substanțe periculoase (cod deșeu – 16 10 04) – 10000 kg/an;
- Permanganati, de ex. permanganat de potasiu (cod deșeu – 16 09 01\*) – 500 kg/an;
- Cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu (cod deșeu – 16 09 02\*) – 500 kg/an;
- Peroxizi, de ex. apă oxigenată (cod deșeu – 16 09 03\*) – 1000 kg/an;
- Substanțe oxidante fără alte specificații (cod deșeu – 16 09 04\*) – 1000 kg/an;
- Deșeuri lichide apoase Baterii cu plumb (cod deșeu – 16 06 01\*) – 200 kg/an;





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase (cod deseu – 19 02 03) – 50000 kg/an;
- Deseuri preamestecate continand cel puțin un deseu periculos (cod deseu – 19 02 04) – 10000 kg/an;
- Namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase (cod deseu – 19 02 05\*) – 1000 kg/an;
- Namoluri de la tratarea fizico-chimica altele decat cele specificate la 19 02 05\* (cod deseu – 19 02 06) – 1000 kg/an;
- Alte deseuri cu continut de substante periculoase (cod deseu – 19 02 11\*) – 10000 kg/an;
- Alte deseuri nespecificate (cod deseu – 19 02 99) – 10000 kg/an;
- Deseuri retinute pe site (cod deseu – 19 08 01) – 500 kg/an;
- *Alte deseuri produse si nominalizate in Anexa nr 2 la H.G. nr. 856/2002.*

**2. Deseuri colectate:** deseurile nominalizate la punctele I.2. și IV.1 din autorizatia de mediu.

**3. Deseuri stocate temporar:** parte din deseurile colectate (cele care sunt aduse la punctul de lucru din Iasi P. Bdul Chimiei nr.14 in vederea tratarii eliminarii) si deseurile produse, rezultate in urma activitatii de tratare/eliminare desfasurate la punctul de lucru

**4. Deseuri valorificate (refolosite):** parte din deseurile generate din activitatea proprie care pot fi transformate in produse finite

**5. Modul de transport al deseurilor:** Transportul deseurilor se va asigura cu mijloace de transport proprii sau cu operatori de transport autorizati, in conditiile respectarii prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor si ale HG nr.1061/2008 *privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României*

**6. Modul de eliminare:** parte din deseurile colectate si/sau generate din activitatea proprie pentru care societatea nu detine dotarea necesara sunt eliminate/valorificate prin terti si pentru care societatea are incheiate contracte de prestari servicii cu operatori autorizati

**7. Monitorizarea gestiunii deseurilor:** Se va asigura evidenta gestiunii deseurilor produse, stocate temporar, reciclate/valorificate, conform legislatiei de mediu in vigoare (HG nr.856/2002).

**8. Ambalaje folosite si rezultate – tipuri si cantitati:**

**Ambalaje folosite:** ambalaje din sticla – 30000kg/an; ambalaje metalice - 10000kg/an; ambalaje din hartie si carton – 30000kg/an; ambalaje din plastic – 20000kg/an; ambalaje din lemn - 5000kg/an.

**Ambalaje rezultate:** deseurile tratate pe amplasamentul punctului de lucru din Iasi Bdul Chimiei nr.14 in cantitati functie de cantitatile de deseuri tratate.

**9. Modul de gospodarire a ambalajelor:** colectare selectiva si valorificare/eliminare prin terti pe baza de contract

### V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR PERICULOASE :

**1. Substantele si preparatele/deseurile periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate:**

Deseuri periculoase colectate ori generate din activitatea proprie si depozitate temporar pe amplasament.

**2. Modul de gospodarire:**

-**ambalare:** deseurile colectate sunt preluate gata ambalate de catre generatorul de deseuri sau sunt ambalate de catre SC Chemical Company SA Iasi cu respectarea legislatiei specifice

- **transport:** Transportul substantelor/produselor si a deseurilor periculoase se va realiza in conditii de maxima siguranta cu mijloace auto autorizate, care trebuie detin centa de transport pentru marfuri periculoase emisa de Ministerul Transporturilor.

- **depozitare:** incinta punctului de lucru in ambalaje si spatii special amenajate.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- **folosire/comercializare:** deseurile periculoase colectate/ generate pe amplasament sunt tratate in vederea valorificarii/eliminarii ori sunt transportate la operatori autorizati pentru valorificare/eliminare.

**3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substante si preparatele periculoase:** ambalajele folosite/rezultate din gestionarea deseurilor periculoase sunt colectate selectiv, depozitate temporar in incinta punctului de lucru si valorificate/eliminate cu operatori autorizati

**4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:**

-platforme betonate/bordurate, ambalaje etanse , proceduri de manipulare a deseurilor periculoase si de interventie in caz de incident/accident, materiale/dotari pentru interventii in caz de incident/accident

-colectarea si evacuarea imediata in bazinul de neutralizare a scurgerilor accidentale de produse.

**5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor/ deseurilor periculoase:**

Raspunderea privind evidenta deseurilor periculoase revine titularului de activitate.

Situatiile speciale, pierderile, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natura, care pot determina impact asupra mediului inconjurator cu periclitarea calitatii acestuia, vor fi comunicate la APM Iasi telefon/fax 0232/214357.

### VI. PROGRAM DE CONFORMARE – Nu este cazul

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Victor Bogdan DAVIDEANU



SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZATII,

Ing. Maria IACOB

INTOCMIT,  
ing. Vasile Cosescu

In atentia titularului autorizatiei:

-Autorizatia este valabila pentru activitatile si capacitatile inscrise.

-Orice modificare va fi adusa la cunostinta A. P. M. Iasi pentru emiterea unei noi autorizatii

-Controlul conformarii cu prevederile autorizatiei de mediu se face de catre Garda Nationala de Mediu si Agenția pentru Protecția Mediului

