

19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)
19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
19 13 01* deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
20 02 02 pământ și pietre
20 02 03 alte deșeuri nebiodegradabile

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate-nu este cazul

Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)

9.1.2. Emisii difuze

Sursa de poluare	Procesul de producere a poluarii	Substanțe poluante rezultate	Tinte / Receptori	Observatii / Masuri de reducere
Utilaje și autovehicule de transport	Ardere carburant	CO ₂ , CO, SO ₂ , H ₂ S, COV, NO _x , aldehide, pulberi	Aer- populația din zona, lucratori	Motoare performante
Praf de pe caile de transport	Antrenare vant sau autovehicule de transport	Praf, pulberi	Aer- populația din zona Terenuri învecinate și culturi	Stropiri Acoperire finala Intreaga zona va fi inierbata

9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.6. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: Agenția pentru protecția mediului Ialomita și GNM - Comisariatul Județean Ialomita, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia și data de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/



echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;

- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.7. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defecției, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Evacuare ape uzate

Apele uzate menajere de la sediul unitatii sunt colectate in rețeaua de canalizare și evacuate in statia de epurare a SC Pro Air Clean SA;

Levigatul, cca 6,8 mc/zi, din cadrul depozitului de deseuri periculoase este colectat într-un cheson, de unde este pompat in doua bazine de levigat, impermeabilizate, cu capacitatea de 100 mc fiecare.

Din aceste bazine, apel uzate (levigatul) sunt vidanjate cu mijloacele proprii și descarcate in rezervorul statiei de epurare a SC Pro Air Clean Sa (capacitate 500 mc). De aici, levigatul urmeaza procesul de epurare prin statia de epurare prevazuta cu treapta mecanica, biologica și osmoza inversa.

Inainte de vidanjare și de transport la statia de epurare, sunt efectuate determinari în laboratorul propriu, pe probele prelevate din bazinul de stocare al apelor uzate, functie de care se face tratarea și neutralizarea apelor.

Apele pluviale de pe zona neacoperita a depozitului, taluzul depozitului și platformele betonate (Quz zi max=4,76 mc/zi), sunt colectate, prin rețeaua de canalizare, in statia de pompare și pompate in bazinul vidanjabil de 64 mc capacitate, urmand a se utiliza ca rezerva de incendiu sau pentru umectarea deseurilor menajere din depozitul de deseuri nepericuloase

Linia namolului

Partea grosiera, posibil contaminata din bazinele de stocare, este deozitata in recipienti speciali, tratata și neutralizata in cadrul statiei de tratare și neutralizare a deseurilor periculoase. Dupa tratare și neutralizare, artea grosiera se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase

9.2.2. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.3. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

<i>Sursa de poluare</i>	<i>Procesul de producere a poluarii</i>	<i>Substante poluante rezultate</i>	<i>Indicatori chimici</i>	<i>Tinte / Receptori</i>	<i>Masuri constructive</i>
-------------------------	---	-------------------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------

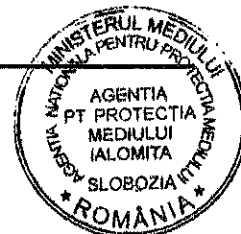


Deseuri depozitate definitiv	Spalarea unor posibile scurgeri de deseuri de catre apele pluviale. Posibile defectiuni ale sist. de impermeabilizare	Ape posibil contaminate (Levigat)	-pH -consum biochimic de oxigen(CBO ₅) -consum chimic de oxigen(CCO-Cr) -azot amoniacal(NH ₄ ⁺) -nitrati -sulfuri(S ²⁻) -cloruri(Cl ⁻) -metale grele -produse petroliere -materii in suspensie -detergenti ***alti indicatori	Sol si apele subterane din panza freatica	-intregul sistem de impermeabilizare, colectare a levigatului si epurare este realizat conform normelor in vigoare -Sistemul de colectare si depozitare a levigatului pana la evacuarea lui la statia de epurare
Deseuri depuse pe rotile autovehiculelor de transport	Posibila contaminare cu produse petroliere si resturi de deseuri a apelor de spalare	Ape de spalare contaminate		solul si ape subterane	-Spalarea rotilor autovehiculelor
Posibile scapari de carburanti si uleiuri de la autovehicule				Ecosistemele naturale: faună și floră	-Colectarea apelor pluviale si trecerea lor prin deznisipator si separatorul de ulei

9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;



- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.2. Emisii din surse dirijate -nu este cazul

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.21/31.01.2018 eliberată de AN „Apele Romane”-Bucuresti, valabila pînă la 31.01.2020.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor tehnologice uzate

Conform prevederilor autorizatiei de gospodărire a apelor nr.21/31.01.2018

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate in statia de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA, se vor incadra in prevederile HG nr.188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare si pot fi modificati/completati de catre operatorul statiei de epurare.

SC VIVANI SALUBRITATE SA Slobozia are incheiate contracte de prestari servicii cu societati specializate, astfel:

-cu SC PRO AIR CLEAN SA, contract de prestari servicii nr.7/01.01.2012 si a actelor aditionale nr.1/01.01.2013, 3/03.01.2015 si nr.6/31.12.2016;

-cu SC GENTOIL SRL Ploiesti, contract de prestari servicii nr.698/07.02.2013 si a actelor aditionale nr.5/03.02.2014, nr.8/11.12.2014 si nr.12/07.012.2016.

10.3.2.1 CONDITII:

-Se vor respecta prevederile conform Autorizatiei de gospodărire a apelor nr. 21/31.01.2018, eliberata de AN „Apele Romane”-Bucuresti, valabila pînă la 31.01.2020.

-Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali si in zonele limitrofe amplasamentului.

-Operatorul are obligatia sa exploateze constructiile si instalatiile de utilizare, evacuare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare.

-Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea sau minimalizarea emisiilor in apa. Se interzic deversarile neautorizate si accidentale a oricaror substante poluante pe sol, in apele de suprafata sau freatic.

-Pentru toate instalatiile in care se manipuleaza substante cu risc pentru apa, operatorul va lua masuri de intretinere curenta a acestora.

-Operatorul are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.

-Operatorul are obligatia de a verifica anual si de a intretine permanent starea instalatiilor de evacuare a apelor uzate si a platformei de depozitare a dejectiilor si asternutului.



-Raportul privind inspectia anuala va fi pus la dispozitia autoritatilor cu responsabilitati de control.

-Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale va contine reglementari pentru un eventual incident, prin care sa se garanteze punerea in siguranta a instalatiei.

-Operatorul este obligat se exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire si preepurare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu regulamentul de exploatare.

-Operatorul este obligat sa mentina in stare de functionare toate forajele de observatie si sa initieze un program de urmarire a influentei levigatului asupra calitatii apelor subterane/apelor freatice.

-Operatorul are obligatia sa întocmească un registru de evidenta a volumelor de apă uzata tehnologica, vidanțată și transportată la stațiile de epurare ale operatorilor cu care s-au incheiat contractele de prestari servicii.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Monitorizarea calitatii apelor freatice din zona depozitului se realizeaza prin 3 puturi de observatie, la adancimea de 10 m. Primul put (FM1) este amplasat in amonte de obiectiv si doua (FM2, FM3) aval de obiectiv, pe directia de curgere a apelor.

Coordonatele STEREO 70 ale forajelor de observatie sunt:

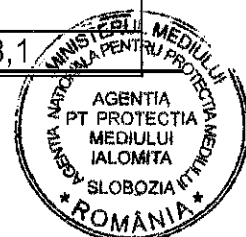
FM1: X=683174,03 Y=345877,49;

FM2: X=682948,99 V=345627,40;

FM3: X=683186,79 Y=345662,28

Valorile inregistrate in FM1, FM2, FM3, in anul 2005, constituie valori de referinta in aprecierea calitatii apei subterane de pe amplasament. Astfel se va urmari evolutia calitatii apei in timp si influenta activitatii desfasurata de SC Vivani Salubritate SA asupra acesteia.

Indicator	UM	Foraj FM1, amplasat in amonte de obiectiv	Foraj FM2, amplasat in aval de obiectiv	Foraj FM3, amplasat in aval de obiectiv
		25.03.2005		
Cadmium	µg/l	4,2	3,7	4,7
Crom total	µg/l	21,1	17,5	19,9
Cupru	mg/l	0,0007	0,0003	0,0021
Cianuri totale	µg/l	2,3	2,0	2,2
Mercur	µg/l	<0,025	<0,025	<0,025
Nichel	µg/l	5,6	0,7	15,5
Nitrați	mg/l	67	100	5,3
Nitriți	mg/l	0,37	0,038	0,039
Plumb	µg/l	8,6	0,2	8,0
Amoniu	mg/l	0,086	0,0008	0,16
Alcalinitate "m"	mval/l	14,5	14,3	14,1
Cloruri	mg/l	106,4	106,3	461
Conductivitat e electrica la 20°C	µS/cm	1510	1540	2800
Calciu	mg/l	76,15	80,2	68,1



Culoare	-	Fără	Fără	Fără
Gust	-	Fără	Fără	Fără
Miros	-	Fără	Fără	Fără
Duritate totala	grade germane	33,6	32,5	25,7
Fosfati	mg PO ₄ ³⁻ /l	0,093	0,049	0,11
Fier	µg/l	5,9	0,9	6,3
Mangan	µg/l	23,7	13,1	149,8
Magneziu	mg/l	99,7	92,4	70,5
Oxidabilitate	mg O ₂ /l	2,1	2,7	13,8
pH	unitati	7,2	7,6	7,1
Sodiu	mg/l	107,82	101,12	492
Potasiu	mg/l	0,68	0,62	3,14
Sulfati	mg/l	156,7	272,3	606,8
Zinc	µg/l	14,6	18,0	30,9
Temperatura apei	°C	15,0	18,7	19,0

Valorile de prag pentru corpul de apa subterana ROIL12 sunt prevazute de ordinul 621/2014, privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania, iar pentru azotati valorile sunt prevazute de HG 53/2009 cu modificarile si completarile ulterioare:

Nr. crt.	Indicatori fizici si chimici	Valori de prag pentru corpul de apa ROIL12 (mg / litru)
1	NH4	1,1
2	Cl	250
3	SO4	250
4	NO2	0,50
5	PO4	0,50
6	Cr	0,05
7	Ni	0,02
8	Cu	0,1
9	Zn	5,00
10	Cd	0,005
11	Hg	0,001
12	Pb	0,01
13	As	0,01
14	Nitrati	50
15	Fenoli	0,006

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.



10.4.2. Valori admise pentru sol

S1/15 – Zona celulei 1 de depozitare la adincimea de 15 cm;

S2/30 – Zona celulei 1 de depozitare la adincimea de 30 cm;

S3/15 – Zona cintar bascula la adincimea de 15 cm;

S3/30 – Zona cintar bascula la adincimea de 30 cm.

Parametru	U.M.	Valori referinta (determinate inainte de construirea depozitului)				Valoare normală	CMA conform Ord. 756/1997	
		S1/15 cm	S2/30 cm	S3/15 cm	S4/30 cm		pa*	pi**
pH	unit pH	7,12	7,04	7,48	7,35	-	-	-
Conductivitate	μS/cm	362	347	403	410	-	-	-
Cadmiu	ppm	0,71	0,53	0,92	0,83	1	5	10
Cupru	ppm	12,14	10,8	11,9	9,25	20	250	500
Crom	ppm	3,85	3,14	4,13	3,76	30	300	600
Mangan	ppm	61,32	60,2	77,8	70,2	900	2000	4000
Nichel	ppm	10,8	8,95	13,6	11,9	20	200	500
Plumb	ppm	12,9	10,7	17,5	14,2	20	250	1000
Zinc	ppm	32,6	31,5	44,1	48,9	100	700	1500
Produse petroliere	ppm	81,7	60,4	97,3	74,3	100	1000	2000

* pa - praguri de alertă soluri mai puțin sensibile.

** pi - praguri de intervenție soluri mai puțin sensibile.

10.4.3. Se constituie valori de referinta, determinarile inainte de construirea depozitului in aprecierea influentei activitatii desfasurata de SC VIVANI SALUBRITATE SA asupra calitatii solului.

10.4.4. Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate si in aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apa, precum si a pragurilor de alerta ale agentilor poluanti pentru factorul de mediu sol, operatorul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

10.4.5. Incarcarile si descarcarile de materiale trebuie sa se realizeze in zone special amenajate, pe platforme betonate, pentru a preveni scurgerile/infiltratiile in sol.

10.4.6. Incarcarile si descarcarile de materiale trebuie sa se realizeze in zone stabilite, protejate impotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi si gaze.

10.4.7. Sunt interzise deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In cazul aparitiei unei deversari accidentale se va proceda la eliminarea acestora, prin ecologizarea si readucerea la starea initiala a terenului.

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: ... , conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.



10.5.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

10.6. EMISII IN CONDITII ANORMALE

-Operatorul instalatiei va tine evidenta perioadelor in care sunt emisii de avarie, va monitoriza durata fiecarei perioade de emisie si poluantii emisi(estimari, calcule, masuratori).

-In cazul unei avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil pana ce se poate restabili functionarea normala.

10.7. MIROS

Pentru diminuarea mirosurilor se vor lua urmatoarele masuri:

Nr.crt.	Sursa	Masuri de control
1	Deșeurile descărcate și depozitate,	Verificarea respectării condițiilor de depozitare; nu se practica acoperirea

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deseurile generate de societate vor fi gestionate cu respectarea stricta a prevederilor Legii 211/ 2011 privind regimul deșeurilor și a HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr.210/2007).

11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Lista deșeurilor produse din activitatea proprie

08 03 17*- deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase
15 01 10*- ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase
15 02 02*- absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase
16 01 07*- filtre de ulei
16 10 01* - deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase
16 10 02 - deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01*
17 01 07 - amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06*
19 01 17* - deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase
19 01 18 - deseuri de piroliza, altele decat cele mentionate la 19 01 17*
19 02 03 - deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase
19 02 04* - deseuri preamestecate continand cel puțin un deșeu periculos
19 02 05* - namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase
19 02 06 - namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*
19 02 07* - ulei si concentrate de la separare
19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase;
19 03 05 - deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04;
19 03 07 - deseuri solidificate, altele decat cele specificate la 19 03 06*.
19 05 03 - compost fara specificarea provenientei;



19 12 01 - hartie si carton;
19 12 02 - metale feroase;
19 12 03 - metale neferoase;
19 12 04 - materiale plastice si de cauciuc;
19 12 05 - sticla;
19 12 06* - lemn cu continut de substante periculoase;
19 12 07 - lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06*.
19 12 08 - materiale textile
19 12 09 - minerale (de ex: nisip, pietre)
19 12 12 - alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11* (fractie compostata).
19 13 01*- deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase;
19 13 02 - deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01*.

Lista deeurilor acceptate la depozitare temporară

Deșeuri de la explorarea miniera și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor

01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere

01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere

01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri

01 03 05* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase

01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05

01 03 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere

01 03 08 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07

01 03 09 nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07

01 03 99 alte deșeuri nespecificate

01 04 07* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere

01 04 08 deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07

01 04 09 deșeuri de nisip și argilă

01 04 10 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07

01 04 11 deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor, care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07

01 04 12 reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11

01 04 13 deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07

01 04 99 alte deșeuri nespecificate

01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce

01 05 05* deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri

01 05 06* noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase



- 01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
- 01 05 08 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
- 01 05 99 alte deșeuri nespecificate

Deșeuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor

- 02 01 01 nămoluri de la spălare și curățare
- 02 01 03 deșeuri de țesuturi vegetale
- 02 01 04 deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
- 02 01 06 dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei
- 02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră
- 02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
- 02 01 09 deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
- 02 01 10 deșeuri metalice
- 02 01 99 alte deșeuri nespecificate
- 02 02 01 nămoluri de la spălare și curățare
- 02 02 03 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 02 04 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 02 99 alte deșeuri nespecificate
- 02 03 01 nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
- 02 03 02 deșeuri de agenți de conservare
- 02 03 03 deșeuri de la extracția cu solvenți
- 02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 03 99 alte deșeuri nespecificate
- 02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr
- 02 04 02 deșeuri de carbonat de calciu
- 02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 04 99 alte deșeuri nespecificate
- 02 05 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 05 99 alte deșeuri nespecificate
- 02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 06 02 deșeuri de agenți de conservare
- 02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 06 99 alte deșeuri nespecificate
- 02 07 01 deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime



- 02 07 02 deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
- 02 07 03 deșeuri de la tratamente chimice
- 02 07 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
- 02 07 99 alte deșeuri nespecificate

Deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea placilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului

- 03 01 01 deșeuri de scoarță și de plută
- 03 01 04* rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase
- 03 01 05 rumeguș, talaș, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
- 03 01 99 alte deșeuri nespecificate
- 03 02 01* agenți de conservare organici nehalogenați pentru lemn
- 03 02 02* agenți de conservare organoclorurați pentru lemn
- 03 02 03* agenți de conservare organometalici pentru lemn
- 03 02 04* agenți de conservare anorganici pentru lemn
- 03 02 05* alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase
- 03 02 99 alte deșeuri nespecificate
- 03 03 01 deșeuri de lemn și de scoarță
- 03 03 02 nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)
- 03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
- 03 03 07 deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
- 03 03 08 deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
- 03 03 09 deșeuri de nămol de cuastificare
- 03 03 10 fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplură, cretare
- 03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
- 03 03 99 alte deșeuri nespecificate

Deșeuri din industriile pielăriei, blănariei și textile

- 04 01 01 deșeuri de la servire
- 04 01 02 deșeuri de la cenușărire
- 04 01 03* deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă
- 04 01 04 flota de tăbăcire cu conținut de crom
- 04 01 05 flota de tăbăcire fără conținut de crom
- 04 01 06 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de crom
- 04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă, fără conținut de crom
- 04 01 08 deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom
- 04 01 09 deșeuri de la apretare și finisare



04 01 99 alte deșeuri nespecificate
04 02 09 deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 10 materii organice din produse naturale (grăsimi, ceară)
04 02 14* deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
04 02 15 deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14
04 02 16* coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
04 02 17 coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
04 02 19* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
04 02 20 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19
04 02 21 deșeuri de fibre textile neprocesate
04 02 22 deșeuri de fibre textile procesate
04 02 99 alte deșeuri nespecificate

Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a carbunilor

05 01 02* șlamuri de la desalinizare
05 01 03* șlamuri din rezervoare
05 01 04* nămoluri acide alchilice
05 01 05* reziduuri uleioase
05 01 06* nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07* gudroane acide
05 01 08* alte gudroane
05 01 09* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 11* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 12* acizi cu conținut de uleiuri
05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 15* argile de filtrare epuizate
05 01 16 deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17 bitum
05 01 99 alte deșeuri nespecificate
05 06 01* gudroane acide
05 06 03* alte gudroane
05 06 04 deșeuri de la coloanele de răcire
05 06 99 alte deșeuri nespecificate
05 07 01* deșeuri cu conținut de mercur
05 07 02 deșeuri cu conținut de sulf
05 07 99 alte deșeuri nespecificate



Deșeuri din procese chimice anorganice

06 01 01* acid sulfuric și acid sulfuros

06 01 02* acid clorhidric

06 01 03* acid fluorhidric

06 01 04* acid fosforic și acid fosforos

06 01 05* acid azotic și acid azotos

06 01 06* alți acizi

06 01 99 alte deșeuri nespecificate

06 02 01* hidroxid de calciu

06 02 03* hidroxid de amoniu

06 02 04* hidroxid de sodiu și potasiu

06 02 05* alte baze

06 02 99 alte deșeuri nespecificate

06 03 11* săruri solide și soluții cu conținut de cianuri

06 03 13* săruri solide și soluții cu conținut de metale grele

06 03 14 săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13

06 03 15* oxizi metalici cu conținut de metale grele

06 03 16 oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15

06 03 99 alte deșeuri nespecificate

06 04 03* deșeuri cu conținut de arsen

06 04 04* deșeuri cu conținut de mercur

06 04 05* deșeuri cu conținut de alte metale grele

06 04 99 alte deșeuri nespecificate

06 05 02* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase

06 05 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02

06 06 02* deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase

06 06 03 deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02

06 06 99 alte deșeuri nespecificate

06 07 01* deșeuri cu conținut de azbest de la electroliză

06 07 02* cărbune activ de la producerea clorului

06 07 03* nămol de sulfat de bariu cu conținut de mercur

06 07 04* soluții și acizi, de exemplu acid de contact

06 07 99 alte deșeuri nespecificate

06 08 02* deșeuri cu conținut de siliconi periculoși

06 08 99 alte deșeuri nespecificate

06 09 02 zgură fosforoasă

06 09 03* deșeuri pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



06 09 04 deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 09 99 alte deșeuri nespecificate
06 10 02* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
06 10 99 alte deșeuri nespecificate
06 11 01 deșeuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 11 99 alte deșeuri nespecificate
06 13 01* produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide.
06 13 02* cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
06 13 03 negru de fum
06 13 04* deșeuri de la procesele cu azbest
06 13 05* funingine
06 13 99 alte deșeuri nespecificate

Deșeuri din procese chimice organice

07 01 01* soluții apoase de spălare și soluții mumă
07 01 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 01 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 01 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 01 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 01 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 01 99 alte deșeuri nespecificate
07 02 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 02 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 02 04* alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții mumă
07 02 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 02 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 02 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 02 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 02 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11
07 02 13 deșeuri de materiale plastice
07 02 14* deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase
07 02 15 deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14
07 02 16* deșeuri cu conținut de siliconi periculoși



07 02 17 deșeuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16
07 02 99 alte deșeuri nespecificate
07 03 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 03 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 03 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 03 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 03 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 03 09* turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 03 10* alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 03 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 03 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11
07 03 99 alte deșeuri nespecificate
07 04 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 04 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 04 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 04 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 04 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 04 09* turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 04 10* alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 04 11* nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 12 nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11
07 04 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 04 99 alte deșeuri nespecificate
07 05 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 05 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 05 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 05 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 05 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 05 09* turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 05 10* alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 05 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11
07 05 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 05 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 05 99 alte deșeuri nespecificate
07 06 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 06 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 06 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă



07 06 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 06 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 06 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 06 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 06 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11
07 06 99 alte deșeuri nespecificate
07 07 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 07 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 07 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 07 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 07 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 07 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 07 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11
07 07 99 alte deșeuri nespecificate

Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice
08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 01 12 deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

08 01 13* nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13

08 01 15* nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15

08 01 17* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17

08 01 19* suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 01 20 suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19

08 01 21* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor

08 01 99 alte deșeuri nespecificate

08 02 01 deșeuri de pulberi de acoperire

08 02 02 nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice

08 02 03 suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice

08 02 99 alte deșeuri nespecificate



08 03 07 nămoluri apoase cu conținut de cerneluri
08 03 08 deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
08 03 12* deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 13 deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
08 03 14* nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 15 nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 03 16* deșeuri de soluții de gravare
08 03 17* deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase
08 03 18 deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
08 03 19* ulei de dispersie
08 03 99 alte deșeuri nespecificate
08 04 09* deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
08 04 11* nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 13* nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
08 04 15* deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 16 deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15
08 04 17* ulei de colofoniu
08 04 99 alte deșeuri nespecificate
08 05 01* deșeuri de izocianați

Deșeuri din industria fotografică

09 01 01* developanți pe bază de apă și soluții de activare
09 01 02* soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset
09 01 03* soluții de developare pe bază de solvenți
09 01 04* soluții de fixare
09 01 05* soluții de albire și soluții de albire filatoare
09 01 06* deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incintă a deșeurilor fotografice
09 01 07 film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint
09 01 08 film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint
09 01 10 camere de unică folosință fără baterii
09 01 11* cameră de unică folosință cu baterii, incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03
09 01 12 camere de unică folosință cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11
09 01 13* deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



specificate la 09 01 06

09 01 99 alte deșeuri nespecificate

Deseuri din procese termice

10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)

10 01 02 cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui

10 01 03 cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat

10 01 04* cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan

10 01 05 deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere

10 01 07 nămoluri pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere

10 01 09* acid sulfuric

10 01 13* cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil

10 01 14* cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase

10 01 15 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14

10 01 16* cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase

10 01 17 cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16

10 01 18* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase

10 01 19 deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18

10 01 20* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase

10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20

10 01 22* nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase

10 01 23 nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22

10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate

10 01 25 deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice

10 01 26 deșeuri de la epurarea apelor de răcire

10 01 99 alte deșeuri nespecificate

10 02 01 deșeuri de la procesarea zgurii

10 02 02 zgura neprocesată

10 02 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase

10 02 08 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07

10 02 10 cruste de tunder

10 02 11* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri

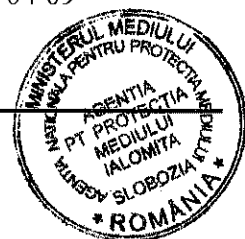
10 02 12 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11

10 02 13* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase

10 02 14 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13



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



10 05 03* praf din gazul de ardere
10 05 04 alte particule și praf
10 05 05* deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 05 06* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 08* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05 09 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08
10 05 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 05 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10
10 05 99 alte deșeuri nespecificate
10 06 01 zguri de la topirea primară și secundară
10 06 02 scorii și cruste de la topirea primară și secundară
10 06 03* praf din gazul de ardere
10 06 04 alte particule și praf
10 06 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 06 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 06 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 06 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09
10 06 99 alte deșeuri nespecificate
10 07 01 zguri de la topirea primară și secundară
10 07 02 scorii și cruste de la topirea primară și secundară
10 07 03 deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 07 04 alte particule și praf
10 07 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 07 08 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 07 99 alte deșeuri nespecificate
10 08 04 particule și praf
10 08 08* zgură salină de la topirea primară și secundară
10 08 09 alte zguri
10 08 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau care emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 08 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10
10 08 12* deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor
10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
10 08 14 resturi de anozii
10 08 15* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15



10 08 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17
10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 08 20 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19
10 08 99 alte deșeuri nespecificate
10 09 03 zgura de topitorie
10 09 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05
10 09 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07
10 09 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
10 09 11* alte particule care conțin substanțe periculoase
10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
10 09 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 09 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 09 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
10 09 99 alte deșeuri nespecificate
10 10 03 zgura de topitorie
10 10 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
10 10 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07
10 10 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
10 10 11* alte particule cu conținut de substanțe periculoase
10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
10 10 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 10 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 10 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 10 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
10 10 99 alte deșeuri nespecificate



- 10 11 03 deșeuri din fibre de sticlă
- 10 11 05 particule și praf
- 10 11 09* deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 10 deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09
- 10 11 11* deșeuri de sticlă, sub formă de particule fine și pudră de sticlă cu conținut de metale grele (de ex: de la tuburile catodice)
- 10 11 12 deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11
- 10 11 13* nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 14 nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13
- 10 11 15* deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 16 deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15
- 10 11 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
- 10 11 19* deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 20 deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19
- 10 11 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 12 01 deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice
- 10 12 03 particule și praf
- 10 12 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 12 06 forme și mulaje uzate
- 10 12 08 deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)
- 10 12 09* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 12 10 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09
- 10 12 11* deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele
- 10 12 12 deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11
- 10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 10 12 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 13 01 deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice
- 10 13 04 deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului
- 10 13 06 particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)
- 10 13 07 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 13 09* deșeuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut de azbest
- 10 13 10 deșeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09
- 10 13 11 deșeuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10
- 10 13 12* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 13 13 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12



- 10 13 14 deșeuri de beton și nămoluri cu beton
- 10 13 99 alte deșeuri nespecificate
- 10 14 deșeuri de la crematorii
- 10 14 01* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur

Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă

- 11 01 05* acizi de decapare
- 11 01 06* acizi fără altă specificație
- 11 01 07* baze de decapare
- 11 01 08* nămoluri cu conținut de fosfați
- 11 01 09* nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase
- 11 01 10 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
- 11 01 11* lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase
- 11 01 12 lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11
- 11 01 13* deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
- 11 01 14 deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
- 11 01 15* eluați și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase
- 11 01 16* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
- 11 01 98* alte deșeuri conținând substanțe periculoase
- 11 01 99 alte deșeuri nespecificate
- 11 02 02* nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
- 11 02 03 deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliză în soluție
- 11 02 05* deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase
- 11 02 06 deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05
- 11 02 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
- 11 02 99 alte deșeuri nespecificate
- 11 03 01* deșeuri cu conținut de cianuri
- 11 03 02* alte deșeuri
- 11 05 01 zinc dur
- 11 05 02 cenușă de zinc
- 11 05 03* deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 11 05 04* baie uzată
- 11 05 99 alte deșeuri nespecificate

Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice

- 12 01 01 pilitură și span feros



- 12 01 02 praf și suspensii de metale feroase
- 12 01 03 pilitură și șpan neferos
- 12 01 04 praf și particule de metale neferoase
- 12 01 05 pilitură și șpan de materiale plastice
- 12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
- 12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
- 12 01 08* emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni
- 12 01 09* emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
- 12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 12* ceruri și grăsimi uzate
- 12 01 13 deșeuri de la sudură
- 12 01 14* nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
- 12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
- 12 01 16* deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
- 12 01 17 deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
- 12 01 18* nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire, lepuire) cu conținut de ulei
- 12 01 19* uleiuri de ungere ușor biodegradabile
- 12 01 20* piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase
- 12 01 21 piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20
- 12 01 99 alte deșeuri nespecificate
- 12 03 01* lichide apoase de spălare
- 12 03 02* deșeuri de la degresarea cu abur

Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)

- 13 01 01* uleiuri hidraulice cu conținut de PCB1
- 13 01 04* emulsii clorurate
- 13 01 05* emulsii neclorurate
- 13 01 09* uleiuri hidraulice minerale clorinate
- 13 01 10* uleiuri minerale hidraulice neclorinate
- 13 01 11* uleiuri hidraulice sintetice
- 13 01 12* uleiuri hidraulice ușor biodegradabile
- 13 01 13* alte uleiuri hidraulice
- 13 02 04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 07* uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile



- 13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
- 13 03 01* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de pcb
- 13 03 05* uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
- 13 03 07* uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 08* uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 09* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
- 13 03 10* alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
- 13 04 01* uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
- 13 04 02* uleiuri de santină din colectoarele de debarcader
- 13 04 03* uleiuri de santină din alte tipuri de navigație
- 13 05 01* solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
- 13 05 02* nămoluri de la separatoarele ulei/apă
- 13 05 03* nămoluri de interceptie
- 13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apă
- 13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
- 13 05 08* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
- 13 07 01* ulei combustibil și combustibil diesel
- 13 07 02* benzină
- 13 07 03* alți combustibili (inclusiv amestecuri)
- 13 08 01* nămoluri și emulsii de la desalinizare
- 13 08 02* alte emulsii
- 13 08 99* alte deșeuri nespecificate

Deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și carburanți (cu excepția 07 și 08)

- 14 06 01* clorofluorocarburi, HCFC, HFC
- 14 06 02* alți solvenți halogenați și amestecuri de solvenți
- 14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți
- 14 06 04* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
- 14 06 05* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți

Ambalaje; metariale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în alta parte.

- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 05 ambalaje de materiale compozite
- 15 01 06 ambalaje amestecate



15 01 07 ambalaje de sticlă
15 01 09 ambalaje din materiale textile
15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 01 11* ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
15 02 02* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
15 02 03 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02

Deșeuri nespecificate în alta parte

16 01 03 anvelope scoase din uz
16 01 04* vehicule scoase din uz
16 01 06 vehicule scoase din uz, care nu conțin lichide sau alte componente periculoase
16 01 07* filtre de ulei
16 01 08* componente cu conținut de mercur
16 01 09* componente cu conținut de pcb
16 01 10* componente explozive (de ex. perne de protecție (air bags))
16 01 11* plăcuțe de frână cu conținut de azbest
16 01 12 plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11
16 01 13* lichide de frână
16 01 14* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
16 01 15 fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14
16 01 16 rezervoare pentru gaz lichefiat
16 01 17 metale feroase
16 01 18 metale neferoase
16 01 19 materiale plastice
16 01 20 sticlă
16 01 99 alte deșeuri nespecificate
16 01 21* componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07, la 16 01 11, la 16 01 13 și 16 01 14
16 01 22 componente fără altă specificație
16 01 99 alte deșeuri nespecificate
16 02 09* transformatori și condensatori conținând PCB
16 02 10* echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 01 09
16 02 11 * echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC
16 02 12* echipamente casate cu conținut de azbest liber
16 02 13* echipamente casate cu conținut de componente periculoase2 altele decât cele specificate de la 16 02 09 și la 16 02 12
16 02 14 echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 și la 16 02 13



- 16 02 15* componente periculoase demontate din echipamente casate
- 16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15
- 16 03 03* deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
- 16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
- 16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
- 16 03 06 deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
- 16 05 06* substanțe chimice de laborator constând din, sau conținând, substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
- 16 05 07* substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din, sau conținând, substanțe periculoase
- 16 05 08* substanțe chimice organice de laborator expirate constând din, sau conținând, substanțe periculoase
- 16 05 09 substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
- 16 06 01* baterii cu plumb
- 16 06 02* baterii cu Ni-Cd
- 16 06 03* baterii cu conținut de mercur
- 16 06 04 baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)
- 16 06 05 alte baterii și acumulatori
- 16 06 06* electroliți colectați separat din baterii și acumulatori
- 16 07 08* deșeuri cu conținut de fiței
- 16 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase
- 16 07 99 alte deșeuri nespecificate
- 16 08 01 catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platină (cu excepția 16 08 07)
- 16 08 02* catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale periculoase 3 sau compuși ai metalelor tranziționale periculoase
- 16 08 03 catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale sau compuși ai metalelor tranziționale, fără alte specificații
- 16 08 04 catalizatori uzați de la cracare catalitică (cu excepția 16 08 07)
- 16 08 05* catalizatori uzați cu conținut de acid fosforic
- 16 08 06* lichide uzate folosite drept catalizatori
- 16 08 07* catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase
- 16 09 01* permanganati, de ex. permanganat de potasiu
- 16 09 02* cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
- 16 09 03* peroxizi, de ex. apă oxigenată
- 16 09 04* substanțe oxidante, fără alte specificații
- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01
- 16 10 03* concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase
- 16 10 04 concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03
- 16 11 01* materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice



conținut de substanțe periculoase

16 11 02 materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01

16 11 03* alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase

16 11 04 materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03

16 11 05* materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase

16 11 06 materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05

Deșeurii din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)

17 01 01 beton

17 01 02 cărămizi

17 01 03 țigle și materiale ceramice

17 01 06* amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase

17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06

17 02 01 lemn

17 02 02 sticlă

17 02 03 materiale plastice

17 02 04* sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase

17 03 01* asfalturi cu conținut de gudron de huiță

17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01

17 03 03* gudron de huiță și produse gudronate

17 04 01 cupru, bronz, alamă

17 04 02 aluminiu

17 04 03 plumb

17 04 04 zinc

17 04 05 fier și oțel

17 04 06 staniu

17 04 07 amestecuri metalice

17 04 09* deșeurii metalice contaminate cu substanțe periculoase

17 04 10* cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase

17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10

17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase

17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03

17 05 05* deșeurii de la dragare cu conținut de substanțe periculoase

17 05 06 deșeurii de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05



- 17 05 07* resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
- 17 06 01* materiale izolante cu conținut de azbest
- 17 06 03* alte materiale izolante constând din, sau cu conținut de, substanțe periculoase
- 17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
- 17 08 01* materiale de construcție pe bază de gips contaminate cu substanțe periculoase
- 17 08 02 materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
- 17 09 01* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
- 17 09 02* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de pcb (de ex: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazură cu PCB, condensatori cu conținut de PCB)
- 17 09 03* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
- 17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

Deșeuri din activități de ocrotire a sănătății umane sau din activități veterinare și/sau cercetări conexe (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucatarii sau restaurante, care nu provin direct din activitatea de ocrotire a sănătății)

- 18 01 01 obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)
- 18 01 02 fragmente și organe umane, inclusiv recipienti de sânge și sânge conservat (cu excepția 18 01 03)
- 18 01 03 deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor
- 18 01 04 deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de ex: îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece)
- 18 01 06* chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
- 18 01 07 chimicale, altele decât cele specificate la 18 01 06
- 18 01 08* medicamente citotoxice și citostatice
- 18 01 09 medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08
- 18 01 10* deșeuri de amalgam de la tratamentele stomatologice
- 18 02 01 obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02)
- 18 02 02* deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor
- 18 02 03 deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor
- 18 02 05* chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
- 18 02 06 chimicale, altele decât cele specificate la 18 02 05
- 18 02 07* medicamente citotoxice și citostatice
- 18 02 08 medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07



Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



- 19 01 02 materiale feroase din cenușile de ardere
- 19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 19 01 06* deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
- 19 01 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 19 01 10* cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 01 11 * cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
- 19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
- 19 01 15* praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 16 praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
- 19 01 17* deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 18 deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17
- 19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
- 19 01 99 alte deșeuri nespecificate
- 19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
- 19 02 04* deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
- 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
- 19 02 07* ulei și concentrate de la separare
- 19 02 08* deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 09* deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 10 deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09
- 19 02 11* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 99 alte deșeuri nespecificate
- 19 03 04* deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate
- 19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
- 19 03 06* deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
- 19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
- 19 04 01 deșeuri vitrificate
- 19 04 02* cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
- 19 04 03* faza solidă nevitrificată
- 19 04 04 deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor
- 19 05 01 fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile
- 19 05 02 fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale
- 19 05 03 compost fără specificarea provenienței
- 19 05 99 alte deșeuri nespecificate
- 19 06 03 faza lichidă de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale



19 06 04 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 06 05 faza lichidă de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 06 06 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 06 99 alte deșeuri nespecificate
19 07 02* levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 07 03 levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02
19 08 01 deșeuri reținute pe site
19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
19 08 06* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 08 07* soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni
19 08 08* deșeuri ale sistemelor cu membrană cu conținut de metale grele
19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 10* amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
19 08 11* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 13* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
19 08 14 nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 08 99 alte deșeuri nespecificate
19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei
19 09 03 nămoluri de la decarbonatare
19 09 04 cărbune activ epuizat
19 09 05 rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
19 09 99 alte deșeuri nespecificate
19 10 01 deșeuri de fier și oțel
19 10 02 deșeuri neferoase
19 10 03* fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase
19 10 04 fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03
19 10 05* alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 10 06 alte fracții decât cele specificate la 19 10 05
19 11 01 * argile de filtrare epuizate
19 11 02* gudroane acide
19 11 03* deșeuri lichide apoase



- 19 11 04* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
- 19 11 05* nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
- 19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
- 19 11 07* deșeuri de la spălarea gazelor de ardere
- 19 11 99 alte deșeuri nespecificate
- 19 12 01 hartie și carton
- 19 12 02 metale feroase
- 19 12 03 metale neferoase
- 19 12 04 materiale plastice și de cauciuc
- 19 12 05 sticlă
- 19 12 06* lemn cu conținut de substanțe periculoase
- 19 12 07 lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
- 19 12 08 materiale textile
- 19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)
- 19 12 10 deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)
- 19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
- 19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
- 19 13 01* deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
- 19 13 03* nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
- 19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
- 19 13 07* deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 08 deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07

Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separate

- 20 01 01 hârtie și carton
- 20 01 02 sticlă
- 20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine
- 20 01 10 îmbrăcăminte
- 20 01 11 textile
- 20 01 13* solvenți
- 20 01 14* acizi
- 20 01 15* baze
- 20 01 17* substanțe chimice fotografice



20 01 19* pesticide
20 01 21* tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
20 01 23* echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)
20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile
20 01 26* uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
20 01 27* vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase
20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27
20 01 29* detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 30 detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
20 01 31* medicamente citotoxice și citostatice
20 01 32 medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31
20 01 33* baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii
20 01 34 baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33
20 01 35* echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși 6
20 01 36 echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35
20 01 37* lemn cu conținut de substanțe periculoase
20 01 38 lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
20 01 39 materiale plastice
20 01 40 metale
20 01 41 deșeuri de la curățatul coșurilor
20 01 99 alte fracții, nespecificate
20 02 01 deșeuri biodegradabile
20 02 02 pământ și pietre
20 02 03 alte deșeuri nebiodegradabile
20 03 01 deșeuri municipale amestecate
20 03 02 deșeuri din piețe
20 03 03 deșeuri stradale
20 03 04 nămoluri din fosele septice
20 03 06 deșeuri de la curățarea canalizării
20 03 07 deșeuri voluminoase
20 03 99 deșeuri municipale, fără altă specificație



Lista deșeurilor acceptate la depozitare finală

01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
01 03 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 04 07*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
01 05 05*	deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 02*	șlamuri de la desalinizare
05 01 03*	șlamuri din rezervoare
05 01 07*	gudroane acide
05 01 08*	alte gudroane
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 15*	argile de filtrare epuizate
05 06 01*	gudroane acide
05 06 03*	alte gudroane
05 07 01*	deșeuri cu conținut de mercur
06 02 05*	alte baze
06 03 11*	săruri solide și soluții cu conținut de cianuri
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
06 03 15*	oxizi metalici cu conținut de metale grele
06 04 03*	deșeuri cu conținut de arsen
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
06 06 02*	deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase
06 07 01*	deșeuri cu conținut de azbest de la electroliză
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului
06 07 03*	nămol de sulfat de bariu cu conținut de mercur
06 09 03*	deșeuri pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
06 13 01*	produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide.
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
06 13 04*	deșeuri de la procesele cu azbest
06 13 05*	funingine
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbanti epuizați
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați



07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 14*	deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 03 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 04 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 04 11*	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 06 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 06 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
08 03 14*	nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 16*	deșeuri de soluții de gravare
08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase
08 04 09*	deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 11*	nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase



08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incintă a deșeurilor fotografice
09 01 11*	cameră de unică folosință cu baterii, incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03
10 01 04*	cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14*	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 16*	cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 04*	zguri de la topirea primară
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundară
10 03 15*	cruste care sunt inflamabile sau emit în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 03 17*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
10 03 23*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 29*	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase
10 04 01*	zguri de la topirea primară și secundară
10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primară și secundară
10 04 03*	arseniat de calciu
10 04 04*	praf din gazul de ardere
10 04 05*	alte particule și praf
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 03*	praf din gazul de ardere
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 06 03*	praf din gazul de ardere
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 08 08*	zgură salină de la topirea primară și secundară
10 08 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau care emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor



10 08 15* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 11* alte particule care conțin substanțe periculoase
10 09 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 09 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 10 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 10 11* alte particule cu conținut de substanțe periculoase
10 10 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 10 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 09* deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 11* deșeuri de sticlă, sub formă de particule fine și pudră de sticlă cu conținut de metale grele (de ex: de la tuburile catodice)
10 11 13* nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase
10 11 15* deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 19* deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
10 12 09* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 12 11* deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele
10 13 09* deșeuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut de azbest
10 13 12* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 14 01* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur
11 01 08* nămoluri cu conținut de fosfați
11 01 09* nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 15* eluați și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase
11 01 16* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
11 01 98* alte deșeuri conținând substanțe periculoase
11 02 02* nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
11 02 05* deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase
11 02 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
11 03 01* deșeuri cu conținut de cianuri
11 03 02* alte deșeuri
11 05 03* deșeuri solide de la epurarea gazelor
11 05 04* baie uzată



12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire, lepuire) cu conținut de ulei
12 01 20*	piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 03*	nămoluri de interceptie
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare
13 08 02*	alte emulsii
13 08 99*	alte deșeuri nespecificate
14 06 04*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
16 01 07*	filtre de ulei
16 01 08*	componente cu conținut de mercur
16 01 11*	plăcuțe de frână cu conținut de azbest
16 01 21*	componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07, la 16 01 11, la 16 01 13 și 16 01 14
16 02 10*	echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 01 09
16 02 11 *	echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC
16 02 12*	echipamente casate cu conținut de azbest liber
16 02 13*	echipamente casate cu conținut de componente periculoase ² altele decât cele specificate de la 16 02 09 și la 16 02 12
16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din, sau conținând, substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din, sau conținând, substanțe periculoase
16 06 01*	baterii cu plumb
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd
16 06 03*	baterii cu conținut de mercur
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase
16 08 02*	catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale periculoase ³ sau compuși ai metalelor tranziționale periculoase
16 08 05*	catalizatori uzați cu conținut de acid fosforic
16 08 07*	catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase
16 09 01*	permanganați, de ex. permanganat de potasiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

16 09 02* cromafi, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
16 10 03* concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 11 01* materiale de captușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 03* alte materiale de captușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 05* materiale de captușire și refractare din procesele ne-metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
17 01 06* amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
17 02 04* sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
17 03 01* asfalturi cu conținut de gudron de huilă
17 03 03* gudron de huilă și produse gudronate
17 04 09* deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase
17 04 10* cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase
17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
17 05 05* deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
17 05 07* resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
17 06 01* materiale izolante cu conținut de azbest
17 06 03* alte materiale izolante constând din, sau cu conținut de, substanțe periculoase
17 08 01* materiale de construcție pe bază de gips contaminate cu substanțe periculoase
17 09 01* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
17 09 02* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de pcb (de ex: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazură cu PCB, condensatori cu conținut de PCB)
17 09 03* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
18 01 06* chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
18 01 10* deșeuri de amalgam de la tratamentele stomatologice
18 02 05* chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor
19 01 10* cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 11 * cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
19 01 15* praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
19 01 17* deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase
19 02 04* deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
19 02 09* deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 11* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 03 04* deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate
19 03 06* deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
19 04 02* cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
19 04 03* faza solidă nevitrificată



19 07 02* levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 08 06* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 08 07* soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni
19 08 08* deșeuri ale sistemelor cu membrană cu conținut de metale grele
19 08 11* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 13* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
19 10 03* fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase
19 10 05* alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 11 01 * argile de filtrare epuizate
19 11 02* gudroane acide
19 11 05* nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 11 07* deșeuri de la spălarea gazelor de ardere
19 12 06* lemn cu conținut de substanțe periculoase
19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
19 13 01* deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 03* nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 07* deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
20 01 17* substanțe chimice fotografice
20 01 19* pesticide
20 01 21* tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
20 01 23* echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)
20 01 29* detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 33* baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii
20 01 37* lemn cu conținut de substanțe periculoase

CONDITII:

- Operatorul trebuie sa efectueze operatiunile de valorificare/eliminare in totalitate a deseurilor incredintate, in conditii de siguranta in urmatoarele conditii:
 - a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
 - b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Colectarea deseurilor generate se va face in zona si locuri special amenajate si protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu.
 - Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru valorificare , trebuiesc transportate doar de catre o societate autorizat in acest scop, pentru astfel de deseuri. Deseurile trebuiesc transportate doar de la amplasamnetul activitatii, la amplasamentul de valorificare, fara a afecta mediul si in conformitate cu legislatia nationala.
 - Operatorul trebuie sa supuna deseurile care nu au fost valorificate, unei operatiuni de eliminare in conditii de siguranta fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului.



- Operatorul trebuie sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate, in lista deșeurilor prevazuta in anexa2 la HG 856/2002, privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind inclusiv deșeurile periculoase, cu modificarile ulterioare.
- Operatorul trebuie sa tina evidenta gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa 1 la HG 856/2002, cu modificarile ulterioare.
- Operatorul ca producator de deșeuri, are obligatia respectarii art.17, alin.(2) din Legea 211/2011, privind regimul deșeurilor.
- Operatorul are obligatia sa desemneze o persoana din cadrul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa se asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Operatorul trebuie sa colecteze separat cel putin urmatoarele categorii de deșeuri: hartie, metal, plastic, sticla.
- Nu trebuie facut nici un amendament sau modificare in nici o incadrare a deșeurilor/expediere/transport/eliminare/recuperare, fara acordul scris prealabil al APM Ialomita.
- Operatorul are obligatia sa intocmeasca un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus la dispozitia organelor de specialitate ale autoritatii competente pentru protectia mediului si alte autoritati cu atributii de control.

Acest registru, aflat in pastrarea operatorului autorizatiei, trebuie sa contina minimum de detalii cu privire la:

- a)cantitatile si codurile deșeurilor;
- b)sursa deșeurilor;
- c)modul de stocare si tratare a deșeurilor;
- d)numele transportatorului de deșuri si detalii de atestare si de autorizare ale acestuia;
- e)datele de identificare ale agentului economic care realizeaza valorificarea/eliminarea deșeurilor;
- f)detalii privind expedierile raspunse;
- g)o copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusa la APM Ialomita , ca parte a RAM pentru amplasament.
- Deșeurile vor fi stocate astfel incit sa se previna orice contaminare a solului, a rețelei de canalizare si sa se reduca la minim orice degajare de emisii fugitive in aer.
- Gestionarea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, se va realiza astfel incit sa fie respectate programele si termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale in vigoare.
- Operatorul este obligat sa detina contracte pentru eliminarea si valorificarea tuturor deșeurilor rezultate in urma activitatii societatii.
- La cererea autoritatilor competente, operatorul va furniza documente justificative conform carora operatiunile de gestionare au fost efectuate.
- Gestionarea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, se va realiza in conformitate cu prevederile HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje si a Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deșeuri de ambalaje .
- Operatorul autorizatiei trebuie să se asigure ca transportul deșeurilor se va realiza, doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale-transportul deșeurilor conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei (subterane și de suprafață) si sa se reduca la minimum orice degajare de emisii fugitive in aer.



-Deseurile generate de societate vor fi gestionate conform prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deșeurilor.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Siguranța instalației

SC VIVANI SALUBRITATE SA nu se încadrează în prevederile HG nr.804/2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.1.Raportat la legislația privind PSI, societatea deține un Plan de intervenție în caz de incendiu avizat de ISU Ialomița.

12.2. Societatea deține un plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului elaborat de SC Vivani Salubritate SA Slobozia

Măsuri de prevenire și control

12.3. Se va respecta programul de revizii și reparații al instalațiilor.

12.4.Toate persoanele care desfășoară o activitate în cadrul depozitului trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii. Instruirea trebuie să se realizeze pentru următoarele aspecte:

-drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului în ceea ce privește protecția muncii și prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de muncă în parte;

-cerințele de protecția muncii și prevenirea incendiilor, atât pentru funcționarea normală, cât și pentru accidente sau cazuri de urgență;

-echipamentul necesar;

-amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor;

-alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă(utilaje, cantar, curățarea anvelopelor, laborator, etc.)

12.5.Construcțiile și instalațiile pentru depozitarea și/sau utilizarea combustibililor, se amenajează, funcționează și se verifică conform normelor legale și standardelor tehnice pentru prevenirea incendiilor.

În condiții anormale de funcționare:

12.6.Se vor aplica măsurile pentru situații speciale și va fi asigurată în permanență comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societății și din partenerii autorităților locale.

12.7.Defecțiunile de funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului, trebuie înregistrate în formă scrisă. Acestea trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile și trebuie să conțină:

-timpul, momentul și durata defecțiunii;

-cantitatea de substanțe nocive eliberate;

-urmarile defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;

-toate măsurile inițiate.

12.8.Defecțiunile ale caror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătatea sau viața populației trebuie anunțate imediat la Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomița și urgent la autoritatea responsabilă pentru protecția mediului.

12.9. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile de mai sus

12.10.Operatorul va lua măsuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente prin:

• luarea de măsuri pentru asigurarea stabilității masei de deșeurilor, prin executia digului de contur și exploatarea depozitului conform prevederilor din proiect;



- Interzicerea suprainaltarii depozitului peste inaltimea maxima de umplere prevazuta in documentatie;
- interzicerea accesul persoanelor neautorizate in incinta depozitului;
- asigurarea conditiilor de igiena la locul de munca;
- luarea de masuri pentru eliminarea riscului de incendiu si explozii prin: instruiri, sisteme de avertizare asupra prezentei gazului de depozit, asigurarea rezervei intangibile de apa necesara pentru interventii, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protectie;

Notificarea autoritatilor in caz de urgenta

12.11. In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:

- a) sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
- b) sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- c) sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatile competente prevazute la lit.a), pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

12.12. În conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului art.10, in cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Ialomita și GNM CJ Ialomita.

Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților, se referă la:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

Măsurile preventive trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive, operatorul informează APM Ialomita și GNM CJ Ialomita, 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 Ialomita și GNM CJ Ialomita 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.

12.13. În conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului art.13, in cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat sa informeze, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, APM Ialomita și GNM CJ Ialomita, despre:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
- c) caracteristicile prejudiciului adus mediului;



- d) cauzele care au generat prejudiciul;
- e) elementele de mediu afectate;
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- g) alte informații considerate relevante de operator.

12.14. Operatorul este obligat să:

a) acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor negative asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor.

b) ia măsurile reparatorii necesare.

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

12.15. Operatorul trebuie să înregistreze orice accident. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, factorii de mediu afectați, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia.

Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp.

Notificările vor cuprinde: data, ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident, factorii de mediu afectați și măsurile luate pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor incidentului, conform Ordinului 2579/2012.

După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediul APM Ialomita și la GNM CJ Ialomita, raportul privind incidentul.

12.16. În cazul unor situații de urgență, definite conform OUG 21/2004, aprobată de Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare, operatorul va anunța Inspectoratul Județean de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

12.17. Un raport care să descrie pe scurt incidentele consemnate trebuie depus la APM Ialomita, ca parte a RAM.

12.18. În cazul oricărui incident care are legătură cu deversările în apă, operatorul trebuie să notifice ABA Buzau-Ialomita, imediat după incident.

12.19. În funcție de natura incidentului sau a situației de urgență, operatorul va anunța după caz, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: AN Apele Române, APM Ialomita, GNM CJ Ialomita, ISU Ialomita;

- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomita, APM Ialomita, GNM CJ Ialomita;

- în caz de îmbolnăvirea personalului: Direcția de Sănătate Publică Ialomita;

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.



13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația sa înregistreze și sa arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite Agenția pentru protecția mediului Ialomița să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2 MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate Nu este cazul

13.2.2. Monitorizarea calității aerului Nu este cazul

13.3. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA

Monitorizarea emisiilor în apa uzată tehnologică, se va efectua conform prevederilor autorizație GA nr.21/31.01.2018 și contractelor încheiate cu SC PRO AIR CLEAN și SC GENTOIL SRL

CONDITII

-Controlul debitelor și ale nivelelor de încărcare cu indicatori de poluare se realizează conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor.

-Operatorul trebuie sa ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apa.

-Operatorul are obligația sa informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.

-Operatorul activității are obligația sa respecte prevederile autorizației de gospodărire a apelor și sa înștiințeze în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul revizuirii acesteia

13.4. MONITORIZAREA CALITATII APEI SUBTERANE

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicator de calitate analizat	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiza
1.	Puțuri de monitorizare	pH	Calitatea apelor freatice din zona de	Standarde CEN, standarde naționale
2.	FM1 in amonte	consum biochimic de oxigen, CBO5		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicator de calitate analizat	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiza
3.	FM2 și FM3 în aval	consum chimic de oxigen, CCO-Cr;	influența a depozitului de deseuri se monitorizează trimestrial (4 probe/an/foraj) Campaniile de monitorizare se vor desfășura primăvara și toamna	naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă
4.		amoniu		
5.		azotați		
6.		azotiti		
7.		Substanțe extractibile cu solvenți organici		
8.		Fosfor total		
9.		reziduu filtrat la 105°C		
10.		cadmiu		
11.		crom total		
12.		zinc		
13.		cupru		
14.		plumb		
15.		Fier total ionic		

Valorile concentrațiilor indicatorilor de calitate determinate la prima analiză efectuată după executia forajelor constituie valori de referință (probele martor efectuate pentru FM1, FM2 și FM3 în anul 2005) pentru monitorizarile ulterioare ale calitatii apei subterane.

13.5. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicatori analizați	Frecvență prelevare și analiză	Metoda de analiza
1.	S 1, S 2* – în zona celulei de depozitare S 3, S 4** – în zona cântarului bascula Puncte dispuse de-a lungul direcției dominante a vântului la cca. 50 m de limita rampei Puncte dispuse de-a lungul direcției dominante a vântului la cca. 50 m de limita rampei	Cadmiu	Trimestrial	SR ISO 8288/2001
2.		Crom total		ISO 9174/1998
3.		Cupru		SR ISO 8288/2001
4.		Mercur		SR EN 1483:2007
5.		Nichel		SR ISO 8288/2001



6.		Plumb		SR ISO 8288/2001
7.		Zinc		SR ISO 8288/2001

* S1 - în zona primei celule de depozitare la adâncimea de 15 cm; S2 - în zona primei celule de depozitare la adâncimea de 30 cm

** S3 - în zona cântarului basculă la adâncimea de 15 cm; S4 - în zona cântarului basculă la adâncimea de 30 cm

CONDITII

-Echipamentele de monitorizare și analiza trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.6. ZGOMOT

-Activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească zgomote care să depășească limitele prevăzute de STAS 10.009/1988.

-Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. drumurile și caile de acces din incintă vor fi întreținute corespunzător.

-Anual operatorul va realiza măsurători privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament.

-Punctele de monitorizare se vor stabili la poarta unității.

13.7. Monitorizare tehnologică

13.7.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.8. MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR

Operatorul are obligația de a monitoriza deșeurile produse conform HG nr.856/2002 și anume: tipul deșeurii și codul acestuia, proveniența – secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare.

Operatorul are obligația să desemneze o persoană din rândurile angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Registrul privind evidența lunară a deșeurilor municipale colectate, valorificate și eliminate se va păstra minim 3 ani.

Registrul privind evidența lunară a cantităților de deșuri introduse în depozit se va păstra minim 5 ani, conform legislației de mediu în vigoare

Se va ține evidența ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, respectiv: cantități reutilizate, cantități recuperate și eliminate.

13.9. MIROSURI

Operatorul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

13.10. MONITORIZAREA POST-INCHIDERE A DEPOZITULUI

Perioada de urmărire post-inchidere este de minim 30 ani după închiderea celulei/depozitului și poate fi prelungită dacă din programul de monitorizare post-inchidere se constată că depozitul este încă stabil și prezintă un risc potențial pentru factorii de mediu.



a) Topografia depozitului

- structura si compozitia depozitului-anual;
- comportarea la tasare si urmarirea nivelului depozitului-anual.

b) Sistemul de impermeabilizare.

- capacitatea de functionare a sistemului de impermeabilizare a suprafetei depozitului de deseuri se controleaza regulat

c) Sistemul de etansare

- deformarea sistemului de etansare la suprafata depozitului de deseuri se determina la intervale de un an.

d) Inspectii ale depozitului

La intervale de jumătate de an se executa inspectii ale depozitului scos din functiune. Se urmaresc urmatoarele:

- starea stratului vegetal;
- starea sistemului de drenaj.

e)Automonitorizarea calității factorilor de mediu in faza post-inchidere

Nr. crt.	Natura indicatorilor urmată si modul de monitorizare		Frecventa
1.	Date meteorologice	-cantitatea de precipitații; -temperatura (min., max, la ora 15); - direcția si viteza vântului predominant; -evaporare-direct cu lisimetru sau la stabilirea umidității aerului(ora 15) -umiditatea aerului (ora 15)	-zilnic – medie lunara
2	Date despre emisii	Cantitate levigat	la 6 luni
		Compozitie levigat	la 6 luni
3	Date despre apa subterana	-nivelul apei subterane	la 6 luni
		-compoziția apei subterane; -pH, CBO5, CCOCr, azot amoniacal; reziduu filtrat la 105° C; fenol antrenabil cu vapori de apa; -metale grele (Cd, Cr total, Zn, Ni, Pb), nitrati, fosfați (ca fosfor total), sulfati.	la 6 luni
		-cianuri, compuși organohalogenati, hidrocarburi policiclice aromatice	anual

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM Ialomita raportarile solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Ialomita și GNM – Comisariatul județean Ialomita, raportul privind incidentul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: APM Ialomita

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la Agenția pentru protecția mediului Ialomita, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșuri periculoase.



14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea în instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase care primesc 10 t/zi, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
-	Azot total	-	50.000	50.000
-	Fosfor total	-	5.000	5.000
7440-38-2	Arsen și compusi (exprimați în As)	20	5	5
7440-43-9	Cadmium și compusi (exprimați în Cd)	10	5	5
7440-47-3	Crom și compusi (exprimați în Cr)	100	50	50
7440-50-8	Cupru și compusi (exprimați în Cu)	100	50	50
7439-97-6	Mercur și compusi (exprimați în Hg)	10	1	1
7440-02-0	Nichel și compusi (exprimați în Ni)	50	20	20
7439-92-1	Plumb și compusi (exprimați în Pb)	200	20	20
7440-66-6	Zinc și compusi (exprimați în Zn)	200	100	100
-	Cianuri (ca CN total)	-	50	50

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportul de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);



- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportul de mediu va fi transmis la APM Ialomita anual pana la 30 martie anului urmator raportarii.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la APM Ialomita, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.
- buletinele de analiza cu monitorizarile privind factorii de mediu :apa uzata, apa subterana, sol, zgomot se vor inainta la APM Ialomita in 15zile de la obtinerea lor.

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012. (chestionarul 17)	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
2	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
3	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
4	Deseuri echipamente electrice si electronice (DEEE): Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectare	anual	1 februarie - 30 aprilie	Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectare
6	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 5: Eliminatori uleiuri	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 5: Eliminatori uleiuri
7	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deșeurilor.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deșeurilor.
8	Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si articole cu substante restrictionate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substante Chimice Periculoase
9	Raportare privind transportul intern de deseuri periculoase	lunar	Pana data de 10 a lunii in curs, pentru perioada precedenta	



10	Raportare privind transportul intern de deseuri periculoase in cantitate mai mica de 1 tona	lunar	Pana in data de 10 a lunii in curs, pentru luna precedenta
11	Raportare privind cantitatile de deseuri periculoase valorificate / eliminate catre alti agenti economici	lunar	Pana in data de 10 a lunii in curs pentru luna precedenta
12	Raportare privind cantitatile de deseuri nepericuloase intrate/iesite	lunar	Pana la data de 10 a lunii in curs pentru luna precedenta
13	Raportare privind cantitatile de deseuri incinerate	lunar	Pana la data de 10 a lunii in curs, pentru luna precedenta
14	Raportare privind cantitatile de baterii/acumulatori colectate	anual	Pana la data de 28 februarie, pentru anul precedent
15	Statistica deseurilor:chestionar 5:TRAT-completat de operatorii ce trateaza deseuri si au in gestiune diverse instalatii de tratare	anual	1 februarie-15 iunie- chestionar 5:TRAT-completat de operatorii ce trateaza deseuri si au in gestiune diverse instalatii de tratare

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- 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.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările 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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a Agenției pentru protecția mediului Ialomita.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă Agenției pentru protecția mediului Ialomita, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Ialomita:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării 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.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice Agenția pentru protecția mediului Ialomita și GNM – CJ Ialomita prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției.

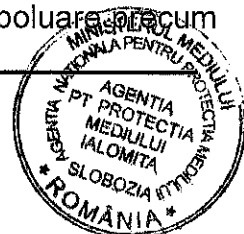
15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” ABA Buzaulalomita;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomita;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC VIVANI SALUBRITATE SA, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.



15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la Agenția pentru protecția mediului Ialomita și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul Agenției pentru protecția mediului Ialomita sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și aprobat de Agenția pentru protecția mediului Ialomita. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.



16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

16.7. În conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul de activitate este obligat la încetarea definitiva a activității să ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate, să nu mai prezinte niciun risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu, cauzat de contaminarea solului și a apelor subterane ca rezultat al activităților autorizate și ținând seama de condițiile amplasamentului instalației.

16.8. Închiderea celulei cu capacitate de depozitare epuizată.

16.6.1. Imediat după umplere, se va realiza o acoperire cu un strat de pământ impermeabil a celulei ajunse la cota finală de depozitare, care să asigure izolarea suprafeței în perioada celor mai importante testări, apoi se aplică un sistem de impermeabilizare și se trece la închiderea acesteia conform cerințelor din Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor, nr. 757/2005.

Se definitivează sistemul de colectare și tratare a gazului de depozit.

16.6.2. „Fondul pentru închiderea depozitului de deșuri și urmărirea acestuia post-inchidere”, constituit pentru până la un anumit moment dat poate fi utilizat pentru închiderea parțială (a unei celule cu capacitate epuizată).

16.6.3. Consumul Fondului se va face pe baza de situații de lucrări, ce vor fi întocmite o dată cu realizarea lucrărilor de închidere. Administrația Fondului se va face în conformitate cu art. 12 din HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

16.7. INCHIDEREA DEPOZITULUI

Închiderea depozitului de deșuri se realizează utilizând „Fondul pentru închiderea depozitului de deșuri și urmărirea acestuia post-inchidere”. Utilizarea fondului se va face pe baza de situații de lucrări, ce vor fi întocmite o dată cu realizarea lucrărilor de închidere.

16.7.1 Realizarea cerințelor de protecție a mediului.

Pentru realizarea cerințelor de protecție a mediului se impune:

- aplicarea straturilor de închidere și impermeabilizare a suprafeței conform Ord. nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- acoperirea finală a depozitelor în condiții de siguranță, ținând cont de utilizarea ulterioară a terenurilor și de încadrarea în peisaj;
- monitorizarea post închidere a depozitului pe o durată de minim 30 ani, până la stabilizarea completă a deșeurilor;
- realizarea formei finale a corpului depozitului;
- închiderea finală se face numai cu obținerea actelor de reglementare prevăzute de lege.

Sistemul de impermeabilizare și acoperire finală a depozitului are următoarele scopuri:



- sa izoleze permanent si stabil masa de deseuri fata de mediul inconjurator, constituind o bariera impermeabila care sa impiedice infiltrarea apelor de suprafata, favorizand o scurgere orizontala catre exterior a apelor pluviale;
- sa fie rezistent pe termen lung si etans fata de gazul de depozit;
- sa confere suprafatei externe a spatiului de depozitare conformatie stabila si durabila in timp si rezistenta la fenomenele erozive;
- sa constituie suportul pentru acoperirea cu strat vegetal;
- sa creeze conditiile pentru o refacere peisagistica finala;
- suprafata care a fost ocupata de depozitul de deseuri se inregistreaza in registrul de cadastru si se marcheaza vizibil pe documentele cadastrale;

16.7.2. Protectia cadrului natural si vegetal

- in urma lucrarilor de inchidere si reamenajare se va reface vegetatia si se vor amenaja zone verzi in spatiile care delimiteaza diferite activitati din incinta;
- se vor recultiva cu plante ierboase, terenurile eliberate de sarcini tehnologice.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Ialomița și Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr de 116 (o suta saispzece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Laurențiu GHIAURU



SEF SERVICIU A.A.A.,
Gabriela COJOCARU

INTOCMIT,
Stoica SONEL



17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Ialomița al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere



		concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplică art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

19. ABREVIERI

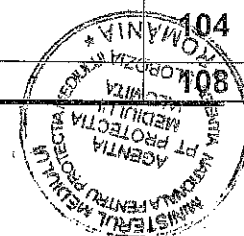
1	A.P.M. ...	Agencia pentru Protecția Mediului ...,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. ... al G.N.M.	Comisariatul Județean ... al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO ₅	Consumul biologic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de



		potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere

20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	6
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	7
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	8
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	11
7.1	Apa	11
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	12
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	13
8.1	Descrierea amplasamentului	13
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	57
9.1	Emisii în atmosferă	57
9.2	Emisii în apă	58
9.3	Emisii în sol, ape subterane	58
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	60
10.1	Aer	60
10.2	Calitatea aerului	60
10.3	Apă	60
10.4	Sol	62
10.5	Zgomot	63
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	64
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	98
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	100
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	104
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	108



16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	110
17	ANEXE	113
18	DICȚIONAR DE TERMENI	113
19	ABREVIERI	115
20	CUPRINS	115

