



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ialomița

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr.4 din 20.04.2018

Operator: S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.

Adresa: mun. Slobozia, Tralaua 327/4, Parcela 11, jud.Ialomita

Punct de lucru: S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A –Depozit zonal conform pentru deseuri periculoase

Locația activității: mun. Slobozia, Tralaua 327/4, Parcela 11, jud.Ialomita

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

| Nr. Crt. | Cod activitate IED | Denumire activitate IED | NFR | SNAP |
|----------|--------------------|---|-----|------|
| | 5.1. | Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități: a) tratare biologică; b) tratare fizico-chimică; c) omogenizarea sau amestecarea anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități prevăzute la acest subpunct și la pct. 5.2; d) reambalare anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități prevăzute la acest subpunct și la pct. 5.2; f) reciclarea/valorificarea materialelor anorganice, altele decât metalele sau compușii metalici; h) valorificarea componentelor utilizate pentru reducerea poluării; i) valorificarea componentelor din catalizatori; k) acumularea la suprafață | - | - |



| | | | | |
|--|------|---|---|---|
| | 5.4. | Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare care primesc peste 10 tone de deșeur pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte | - | - |
|--|------|---|---|---|

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR |
|-----------------|--|
| 5 (a) | Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase care primesc 10 t/zi |

Emisă de: APM Ialomita

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 20.04.2018

Data expirării: 20.04.2028

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.

Sediul social: mun. Slobozia, Tralaua 327/4, Parcela 11, jud. Ialomita

Certificat de înregistrare: CUI 14302998/21.11.2001

Cod unic de înregistrare: 14302998

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J21/219/20.11.2001

Compania părinte:

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. cu punctul de lucru în mun. Slobozia, Tralaua 327/4, Parcela 11, jud. Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr.2441/10.04.2017 și a completărilor ulterioare înregistrate la nr.4221/29.06.2017, nr.5324/16.08.2017, nr.6822/17.10.2017, nr.873/09.02.2018, nr.2115/29.03.2018.

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 17.10.2017.
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

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

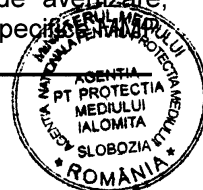
- HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați" și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE
- Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate”.
- Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE.
- Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004, Legea 182/2011, Legea 124/2010.
- HG 352/2005 pentru modificarea HG 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE.
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată de Legea 187/2012 și de OUG nr. 68 din 12 octombrie 2016.
- H.G. nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- H.G. nr. 210 din 28 februarie 2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată de HG 1292/2010;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje ;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, modificată și completată de 1079/2011;
- Ord nr.95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deseuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deseuri.
- HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordin 152/2008 pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea valorilor-limită și a modului de aplicare a acestora atunci când se elaborează planurile de acțiune, pentru indicatorii L (zsn) și L (noapte) în cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale și în aglomerări, traficul feroviar pe căile ferate principale și în aglomerări, traficul aerian pe aeroporturile mari și/sau urbane și pentru zgomotul produs în zonele din aglomerări unde se desfășoară activități industriale prevăzute în anexa 1 la Legea nr.278/2013 ,privind emisiile industriale
- Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decisional de avertizare, alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice



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



- Ord.209/1329/2012(MS, MMP, SNSVSA)pentru completarea normelor metodologice de aplicare a H.G.956/2005, aprobate prin Ord.1321/2006/280/90/2007 de MS, MMP, SNSVSA.
- HG 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.
- Ordinul MS nr.119/2014 – pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ordin nr. 1.364 din 14 decembrie 2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deeurilor
- în baza Deciziei nr. 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a parlamentului European si a Consiliului
- Art.27 din Legea 211/2011.

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile : Ord. nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deeurilor

în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A – Depozit zonal conform pentru deseuri periculoase

Amplasată în: mun. Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11, jud.Ialomita

Operator: S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Documentația depusă face parte integrantă din prezentul act de reglementare. Raspunderea privind datele și calculele incorporate în documentația depusă de fundamentare a autorizației integrate de mediu revine integral beneficiarului și evaluatorului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea nr. 278/2013 ,privind emisiile industriale, pct.5.1. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități:

- a) tratare biologică;
- b) tratare fizico-chimică;
- c) omogenizarea sau amestecarea anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități prevăzute la acest subpunct și la pct. 5.2;
- d) reambalare anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități prevăzute la acest subpunct și la pct. 5.2;
- f) reciclarea/valorificarea materialelor anorganice, altele decât metalele sau compușii metalici;
- h) valorificarea componentelor utilizate pentru reducerea poluării;
- i) valorificarea componentelor din catalizatori;
- k) acumularea la suprafață

și pct 5.4 depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte

Conform Legii nr. 211/2011- privind regimul deșeurilor:

Operțiuni de eliminare

D 5 – depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediul inconjurator și altele asemenea;

D 8 - tratarea biologică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12;

D 9 - tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea;

D 13 - amestecarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 12. În cazul în care nu există niciun alt cod D corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de eliminare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granularea, uscarea, mărunțirea uscată, condiționarea sau separarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la D1 la D12;

D 15 - stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor. Stocare temporară înseamnă stocare preliminară potrivit prevederilor pct. 6 din anexa nr. 1 la lege.

Operțiuni de valorificare

R 3 - reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice;

R 5 - reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;



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



R 12 - schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminară înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granularea, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11;

R 13 - stocarea deșeurilor înaintea oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzând stocarea temporară înaintea colectării, la situl unde a fost generat deșeurul). Stocare temporară înseamnă stocare preliminară, potrivit prevederilor pct. 6 din anexa nr. 1 la lege.

- Cod CAEN: 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase
- Cod CAEN: 3822 – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
- Cod CAEN: 3811-Colectarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN: 3821-Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN: 3832-Recuperarea materialelor recuperabile sortate
- Cod CAEN: 3900-Activități și servicii de decontaminare
- Cod CAEN: 4677-Comert cu ridicata al deșeurilor și resturilor (deșuri de PET, PVC, materiale plastice, hartie, carton și aluminiu alimentară, DEEE, deșuri metalice feroase și neferoase)
- Cod CAEN: 3700-colectarea și epurarea apelor uzate (numai depozitare temporară a apelor uzate și utilizare absorbanti)

| Activitate IED | Capacitate maximă proiectată a instalației | UM |
|----------------|--|----|
| 5.1 | 20000* | mc |
| 5.4. | | |

*la o densitate de 2to/mc

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- cerere de solicitare IPPC;
- raport de amplasament;
- planuri de situație și plan de amplasare în zona;
- autorizație de gospodărirea apelor nr.21/31.01.2018 emisă de Administrația Națională "Apele Române";
- polița de asigurare de incendiu și alete riscuri numite pentru activități comerciale și industriale Seria B, Nr.0027366;
- dovada existența fond de închidere și urmăriere post închidere a depozitului conform extras de cont 2300 RNF-BE02170608007
- certificat constatator nr.5605/15.03.2017 emis de ORC Ialomița

Anexe:

- contract de vânzare-cumpărare nr.255/14.10.2016 încheiat cu SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA privind cumpărarea deșeurilor de baterii și acumulatori, identificate cu codurile 16 06 01* - baterii cu Plumb, 16 06 02* - baterii cu Ni-Cd, 16 06 04 (baterii alcaline), 16 06 05 (alte baterii și acumulatori (baterii portabile);
- anexa 1 la contractul de vânzare-cumpărare nr.255/14.10.2016;
- buletin de analiză nr.0053/25.03.2005 pentru apă subterană, put 1;
- buletin de analiză nr.0054/25.03.2005 pentru apă subterană, put 2;
- buletin de analiză nr.0055/25.03.2005 pentru apă subterană, put 3;
- raport de încercări nr.21/10.01.2017 pentru Foraj F1 amonte;
- raport de încercări nr.22/10.01.2017 pentru Foraj F2 aval;
- raport de încercări nr.23/10.01.2017 pentru Foraj F3 aval;
- raport de încercări nr.812/AI din 15.03.2017 pentru apă subterană-foraj F1 amonte N, foraj F2 aval V, foraj F3 aval E, foraj F5 amonte N, foraj F6 aval V;



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

-raport de incercari nr.2709/19.12.2016-locul prelevarii bazin, pentru ape posibil contaminate;

-raport de incercari nr.2710/19.12.2016-locul prelevarii bazin, pentru ape pluviale;

-raport de incercari nr.2711/19.12.2016-locul prelavarii fosa statie tratare pentru apa uzata;

-raport de incercari nr.2706/19.12.2016-locul prelevarii zona celulei de depozitare, zona cantar bascula pentru sol;

-contract de prestari servicii nr.07/01.01.2012 incheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA privind furnizarea de abur si executare servicii de epurare ape;

-anexa la contractul de prestari servicii nr.07/01.01.2012 incheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA

-act additional nr.06/30.12.2012 la contractul de prestari servicii nr.07/01.01.2012 incheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA;

-contract de prestari servicii nr.698/07.02.2013 incheiat cu SC GENTOIL SRL privind transportul cu mijloace auto autorizate si tratarea in vederea eliminarii finale in instalatii autorizate alte neseuri nespecificate, cod 13 08 99*;

-act additional nr.05/03.02.2014 la contractul de prestari servicii nr.698/07.02.2013 incheiat cu SC GENTOIL SRL;

-act additional nr.12/07.12.2016 la contractul de prestari servicii nr.698/07.02.2013 incheiat cu SC GENTOIL SRL;

-plan de prevenire si combaterea poluarilor accidentale nr.1018/10.04.2017;

-autorizatie de prevenire si stingere a incendiilor nr.4071/05.10.2006 emis de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Barbu Catargiu" al judetului Ialomita;

-plan de interventii nr.942668/27.07.2012 avizat de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Barbu Catargiu" al judetului Ialomita;

-certificat nr.1544 - Sistemul de Management al Calitatii SR EN ISO 9001:2008, EN ISO 9001:2008;

-certificat nr.260 M - Sistemul de Management de Mediu SR EN ISO 14001:2005, EN ISO 14001:2004;

-certificat nr.078 R - Sistemul de Management al Responsabilitatii Sociale SA 8000:2008;

-certificat nr.100 S -Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale SR OHSAS 18001:2008 / BS OHSAS 18001:2007;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat Agentia pentru protectia mediului Ialomita cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care Agentia pentru protectia mediului Ialomita o consideră necesară pentru restabilirea conformității;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

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



d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.3. Plan de acțiuni - nu este cazul

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare



| Materii prime | Proces tehnologic/ activitate | Natura chimică/ Compoziția | Cantități anuale | Destinație | Mod de depozitare |
|-----------------------------|--|--|-------------------------|--|---|
| Sol steril | Acoperirea deșeurilor depuse zilnic | Material inert | 1000 m ³ | 100% înglobat în depozit | Pe amplasament: în halda de sol steril rezultat din sapatura care este organizată în zona compartimentelor viitoare ale depozitului |
| Energie electrică | Funcționare electropompe, iluminat | - | Cca 45.000 kw | Consum necesar electropompelor; altor utilaje și iluminatului | - |
| Incercem | Tratarea deșeurilor | CaO -65,8%; SiO ₂ - 23,3%; SO ₃ - 2,0%; Al ₂ O ₃ - 2,8%; Fe ₂ O ₃ - 1,6%; MgO - 3,2%; Na ₂ O - 0,28%; K ₂ O - 0,73%; PC - 2,1% | 500 t | Platforma de bioremediere; 100% înglobat în deșeurile tratate | Recipienti flexibili 1 m ³ depozitați în spațiu amenajat |
| Var (oxid de calciu) | Tratarea deșeurilor | Oxid de calciu | 150 t/an | Platforma de bioremediere; 100% înglobat în deșeurile tratate | Recipienti flexibili 1 m ³ depozitați în spațiu amenajat |
| Enzimmix Bioneol | Tratarea deșeurilor (Bioremediere) | Enzima Degresant | 1 t | Platforma de bioremediere; 100% înglobat în deșeurile tratate | Recipienti 1m ³ tip IBC, butoaie plastic 20-200l Spațiu amenajat |
| Floko | Tratarea deșeurilor și a apelor uzate (agent de floculare) | Sulfat de aluminiu | 2 t | Stația de tratare Korte de pe amplasament | saci 20 kg, Spațiu amenajat |



| | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|-------------|---|--|
| Sodă caustică (50%) | Tratarea deșeurilor și a apelor uzate | Hidroxid de sodiu | 50 t | Procesele de tratare desfășurate pe amplasament; 100% înglobat în deșeurile tratate | Recipienți (bidoane) în care a fost livrată. |
| Apă oxigenată (35%) | Tratarea deșeurilor | Peroxid de oxigen | 50 | Procesele de tratare desfășurate pe amplasament; 100% înglobat în deșeurile tratate | Recipienți (bidoane) în care a fost livrată. |
| Metabisulfit de sodiu | Tratarea deșeurilor | Na ₂ S ₂ O ₅ | 1 | Procesele de tratare desfășurate pe amplasament; 100% înglobat în deșeurile tratate | saci 20 kg, Spatiu amenajat. |
| Deseu lemn fag | Ardere | Deseu | 24,630 tone | Functionare centrala termica | Spatiu special amenajat |
| Brichete | Ardere | Brichete | 0,800 tone | Functionare centrala termica | Spatiu special amenajat |
| Bioneol | Dezinfectant | Bioneol | 50 litri | Dezinfectant auto | Spatiu special amenajat |

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție



| Materii prime | Proces tehnologic/ activitate | Natura chimică/ Compoziția | Cantitati anuale | Destinație | Mod de depozitare |
|-----------------------|---------------------------------------|---|------------------|---|--|
| Sodă caustică (50%) | Tratarea deșeurilor și a apelor uzate | Hidroxid de sodiu | 50 to | Procesele de tratare desfășurate pe amplasament; 100% înglobat în deșeurile tratate | Recipienți (bidoane) în care a fost livrată. |
| Apă oxigenată (35%) | Tratarea deșeurilor | Peroxid de oxigen | 50 to | Procesele de tratare desfășurate pe amplasament; 100% înglobat în deșeurile tratate | Recipienți (bidoane) în care a fost livrată. |
| Metabisulfid de sodiu | Tratarea deșeurilor | Na ₂ S ₂ O ₅ | 1 to | Procesele de tratare desfășurate pe amplasament; 100% înglobat în deșeurile tratate | saci 20 kg, Spatiu amenajat. |

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator
Nu este cazul.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.21/31.01.2018, valabilă 2 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din următoarele surse: alimentarea cu apă potabilă se asigură prin sistemul "Cumpana"



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



7.1.1.2. Alimentarea cu apa tehnologica.

Pentru necesitati menajere si tehnologice, alimentarea cu apa este asigurata din sursa proprie, prin **3 foraje**.

Alimentarea cu apa din forajele amplasate in cadrul depozitului se realizeaza in baza contractului abonament, incheiat intre SC Vivani Salubritate SA Slobozia si Administratia Bazinala de Apa Buzau – Ialomita

Volume si debite de apa autorizate:

-Q zilnic maxim=100 mc;

-Q zilnic mediu=67,5 mc;

-V mediu anual=24,64 mii mc

Functionarea este permanenta, 24 ore /zi, 365 zile/an

Instalatii de captare

Instalatii de captare: 3 foraje, cu urmatoarele caracteristici:

-Forajul F2 (rezerva de incendiu): H=50 m, Ø=150 mm, Q=2 l/s;

-Forajul F3 (alimentarea cu apa menajera sediu administrativ, laborator, statie de tratare deseuri si spalare platforme si utilaje): H=85 m, Ø=140 mm, Q=4,2 l/s;

-Forajul 4 (udare spatii verzi si incendiu, in caz de necesitate): H=85 m, Ø=180 mm, Q=4,2 l/s.

| Amplasare foraje coordonate Stereo 70 | | |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Denumire foraj | X | Y |
| F2 | 345 739,29 | 634 208,26 |
| F3 | 345 566,35 | 683 056,26 |
| F4 | 345 807,21 | 683 203,95 |

Toate forajele sunt echipate cu hidrofor, avand urmatoarele caracteristici: Q=12,6 mc/h, P=1,1 kW, H=22 mCA, N=2810 rot/min.

Alimentarea cu apa pentru stingerea incendiilor:

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurata din sursa subterana proprie - forajul F2. Debitul necesar pentru stingerea incendiilor este de 10 l/s.

Inmagazinarea apei se face intr-un rezervor din beton cu capacitatea de 22,5 mc, prevazut u un grup de pompare alcatuit din doua pompe (1+1), Qpompare=30 mc/h, P=5,5 kW, care asigura si rezerva intangibila pentru stingerea incendiilor (18 mc).

Debitul necesar pentru refacerea rezervei de incendiu (24 h): 0,26 l/s

Modul de folosire al apei

Necesarul total de apa:

-Q zi max=90,75 mc; Volum maxim anual=33,1 mii mc

-Q zi med=61,2 mc; Volum mediu anual=22,4 mii mc

-Q zi min=46,25 mc; Volum minim anual=16,9 mii mc

-Q orar mx=3,78 mc/h;

Cerinta totala de apa

-Q zi max=100 mc; Volum maxim anual=36,5 mii mc

-Q zi med=67,5 mc; Volum mediu anual=24,64 mii mc

-Q zi min=51 mc;

-Q orar max=4,17 mc

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.



7.2.2. Operatorul trebuie sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

-nu este cazul

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

Depozitul zonal conform pentru deseuri periculoase Slobozia – jud. Ialomița, al SC VIVANI SALUBRITATE SA, este amplasat în extravilanul municipiului Slobozia și ocupă o suprafață de 10 500 mp de teren.

Este înconjurat de terenuri agricole cu excepția zonei sudice unde se învecinează cu Depozitul zonal conform pentru deseuri nepericuloase.

Depozitul este situat conform coordonatelor STEREO:

| Nr. punct | X | Y |
|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 345690,30 | 683097.30 |
| 2 | 345838,80 | 683087,20 |
| 3 | 345844,40 | 683162,70 |
| 4 | 345704,50 | 683171,80 |

Vecinătăți amplasament:

- N- terenuri agricole;
- S- pavilion administrativ;
- E- terenuri agricole;
- V- depozit zonal conform pentru deseuri nepericuloase.

Unitati functionale:

1. Depozit zonal conform pentru deșeuri periculoase;
2. Zonă pentru tratarea/pretratarea deșeurilor compusă din platforme și hală de tratare/pretratare;
3. Instalații și echipamente tehnologice de tratare a deșeurilor periculoase pe amplasamentul depozitului
4. Platforme de depozitare temporară, bioremediere/stabilizare/solidificare, procesare și pregătire deșeuri pentru incinerare/coincinerare
5. Instalații și echipamente tehnologice de decontaminare "in situ".

Flux tehnologic

- colectarea deșeurilor
- transportul deșeurilor
- recepția și gestionarea deșeurilor
- tratarea deșeurilor
- depozitarea
- monitorizarea emisiilor



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



Descrierea instalatiei

Caracteristici tehnice principale

Corpul amenajat al depozitului "sub forma de cupa trapezoidala cu baza mica in jos"

Dimensiuni

- la baza : 110 x 45 m; S= 4950 m²
- la partea superioara a digurilor de contur : 150 x 70 m; S=10 500 m²
- adancimea : 3 m de la nivelul terenului
- inaltimea digurilor de contur : 2,5 m de la nivelul terenului
- inaltimea totala baza-coronament diguri : 5,5 m.
- volumul total al depozitului : 112 500 mc ;
- capacitatea disponibila de depozitare in depozitul de deseuri periculoase este de 20 000 mc, 40 000 t, densitatea medie = 2 t/mc

Impermeabilizarea

Impermeabilizarea bazei depozitului este realizata prin utilizarea urmatoarelor straturi:

De la baza catre suprafata:

- impermeabilizare minerala : argila 6 straturi x 0,25 m
- geomembrana HDPE cu $\varnothing=2,5$ mm
- dren control – tub riflat PE cu $\varnothing=110$ mm
- geotextil - 2000 g/mp
- strat impermeabilizare argila: 2 straturi x 0,25 m
- sistem electronic tip Sensor, pentru monitorizarea eventualelor scurgeri accidentale
- a doua geomembrana HDPE cu $\varnothing=2,5$ mm
- geotextil de protectie - 2000 g/mp
- dren colector- tub riflat PE cu $\varnothing=250$ mm
- strat drenaj din pietriș cu grosimea de 0,50 m, sort 16-32 mm
- geotextil filtrant - 2000 g/mp
- strat de nisip cu grosimea de 0,25 m, sort 0-3 mm

Pentru marirea sigurantei in exploatare a depozitului au fost luate urmatoarele masuri:

- peste primul sistem de drenaj (tub riflat PE, $\varnothing=110$ mm) – care devine un dren control, protejat de un geotextil de protectie de 2000 g/mp a fost introdus un nou strat de argila de 0,50 m in care a fost implementat un sistem electronic de sesizare a eventualelor defectiuni a geomembranei superioare, acest sistem electronic este activat periodic de la un panou de comanda.
- peste sistemul electronic este amplasata o noua geomembrana HDPE cu $\varnothing=2,5$ mm
- urmeaza drenul „de lucru” din tub riflat PE, $\varnothing=250$ mm, care evacueaza apele pluviale posibil contaminate din celula.

Impermeabilizarea digurilor de contur:

- impermeabilizare minerala: argila 6 x 0,25 m
- geomembrana HDPE cu $\varnothing=2,5$ mm
- geotextil 2000 g/mp
- a doua geomembrana HDPE cu $\varnothing=2,5$ mm
- geotextil de protectie 2000 g/mp

Sistemul de colectare si stocare a apelor pluviale posibil contaminate

- in zona de lucru se gaseste primul dren colector legat la drenul principal, statia de pompare SP1 si bazinul de levigat BL1.
- intre cele 2 straturi de geomembrana se gaseste al doilea sistem de drenaj-dren control, legat de asemenea la drenul colector, statia de pompare si bazinul colector BL1, acest dren colecteaza levigat numai in cazul in care apar defectiuni in geomembrana de suprafata. De fapt el functioneaza ca un sistem de monitorizare alaturi de sistemul electronic Sensor.



În zonele în care nu se depozitează drenurile sunt legate la un dren colector principal care evacuează apele pluviale prin intermediul stației de pompare SP2 în bazinul BL2.

Bazine de stocare levigat

-bazin stocare levigat : 2 buc. cu un volum de 100 mc fiecare, impermeabilizate cu argila și geomembrana HDPE cu $\varnothing=2,5$ mm, acoperite.

Alte dotări existente pe amplasament

-spațiu spalare (decontaminare) masini

-instalație pentru spalarea roților autovehiculelor care tranzitează depozitul de deseuri

-platforma tehnologică pentru amplasarea utilajului mobil de tratare a apelor și pentru transporturi neconforme refuzate/incerte la depozitare

-bascula cântar: capacitate 60 t, înregistrare computerizată a datelor

-drum acces în depozit, pietruit și cu îmbracaminte asfaltică

-împrejmuire cu gard metalic, $h=2,5$ m

-sistem de stingere a incendiilor, bazin stocare apă, hidranți, pompe

-rigole de contur pe exteriorul depozitului, pentru colectarea apelor pluviale

-alimentarea cu energie electrică pentru acționarea echipamentelor și iluminatul exterior pe timp de noapte

-foraje de monitorizare a apelor subterane – 3 buc (unul amonte, 2 aval pe direcția de curgere a apelor subterane); $h=10$ m

-foraje alimentare cu apă (hidranți, stație de tratare, alte facilități)

-cupola metalică existentă pe amplasament pentru acoperirea parțială a depozitului de deseuri periculoase în zona de lucru

Instalații și echipamente tehnologice de tratare a deșeurilor periculoase pe amplasamentul depozitului:

Zona pentru pre-tratarea/tratarea și depozitarea temporară a deșeurilor este alcătuită din:

a. Hală cu structură metalică și paviment betonat;

b. Platformă betonată acoperită fără pereți laterali – tip sopron;

c. Platformă betonată neacoperită.

Hală cu structura metalică și paviment betonat, cu pereți din tablă cutată, pe fundație de beton armat, cu $S=555$ mp, $h=4$ m, cu două compartimente, pentru desfășurarea activităților de tratare și depozitare temporară a deșeurilor.

În fundație a fost amplasat un strat de folie HDPE pentru impermeabilizare. La exterior, hala este prevăzută cu canal de preluare ape pluviale sau deșeuri lichide deversate în mod accidental. Hala este prevăzută, de asemenea, cu sistem de preluare a deșeurilor lichide în cazul deversărilor accidentale, precum și de spălare a zonelor contaminate accidental, sistem ce constă în canal colector înclinat, cu deversare în fosa betonată vidanjabilă amplasată la exterior ($V=50$ mc).

Hala este prevăzută cu sistem de detecție a fumului cu semnalizare acustică și optică.

Utilitățile sunt asigurate de rețelele aflate în incinta depozitului zonal pentru deșeuri periculoase.

Platforma betonată acoperită, fără pereți laterali, cu $S=458$ mp este destinată depozitării temporare și pre-tratării/tratării deșeurilor. Este prevăzută cu sistem de rigole pentru preluarea apelor de spălare și a eventualelor scurgeri accidentale, apele fiind colectate în bazinul vidanjabil al halei de tratare ($V=50$ mc);

Platforme betonate neacoperite, destinate depozitării temporare și pre-tratării/tratării deșeurilor cu suprafețele de 960 mp respectiv 130 mp. Sunt prevăzute cu sistem de rigole pentru preluarea apelor de spălare și a eventualelor scurgeri accidentale; apele sunt colectate în bazinul vidanjabil al halei de tratare;



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



Dotări ale zonei de pre-tratare/tratare si depozitare temporară a deeurilor:

- recipienti metalici (1-3 t) pentru depozitare șlamuri / nămoluri;
- recipienti speciali tip IBC pentru depozitare si transport deseuri lichide, cu capacitatea de 1 mc fiecare;
- aparat spălare cu jet de apa 150 atm - 2 buc;
- betoniera pentru inertizare in ciment - 2 buc;
- absorbant artificial pentru colectarea componentelor din solvenți (ulei, glicol etc);
- containere metalice cu capacitate 20-36 mc;
- aparat măsurare gaze explozive - 2 buc;
- detector+debitmetru portabil radiatii Gama ARGUS;
- pompe speciale pentru combustibili;
- rigola de contur pentru colectarea apelor pluviale si apelor provenite de pe platforma;
- bazin colector pentru apele de pe platforma (V=50 mc);
- buldoexcavator;
- excavator 3 buc: 2 pe senile KOBELCO, 1 pe pneuri CASE;
- cisterne de capacitate 25 mc pentru umectare bioremediere;
- pompa alimentare instalatie de stropire BA HD
- compresor;
- incarcator frontal Fiat-Hitachi;
- incarcator frontal cu brat telescopic MANITOU;
- sita separatoare SM 620 Doppstadt;
- tocător Hammel VB 750 D;
- tractor International 110 CP;
- utilaj aerare Neuson-Ecotec (800 mc/h);
- autocamion Mercedes AB-Roll;
- dumper 2 buc. 16 mc VOLVO și KOMATSU.
- utilaje de aerare respectiv stropire BACHUS.

Uscator deseuri

Partea cea mai importanta a uscatorului este incalzitorul de aer care are o putere calorica de 1,5 Gcal/h.

Descriere constructiva si functionala

Incalzitorul de aer este un echipament destinat incalzirii aerului atmosferic in scopuri tehnologice, respectiv valorificarea aburului rezultat de la Instalatia de incinerare in scopul uscarii deeurilor valorificabile energetic si a deshidratarii deeurilor lichide.

Este realizat intr-o constructie monobloc sudata, in care aerul circula prin interiorul tevilor, iar agentul incalzitor-aburul de maximum 3,2 bar, printre tevi si este compusa din urmatoarele subansamble:

- Corp, compus din manta, 2 placi tubulare, 2 sicane si teville sudate intre placile tubulare;
- Suporti metalici de sustinere (3 buc.), dintre care unul fix si 2 mobili ;
- Armătura fină (indicatorul de nivel) ;
- Izolația termică manta ;
- Aparatura de măsură și control (manometru si presostat).

Fluxul tehnologic al uscatorului de deseuri

- treapta 1 - uscarea deeurilor de ambalaje, textile, lemn etc., valorificabile energetic
- sortarea deeurilor
- biodegradabile
- deseuri de ambalaje: reciclabile
- deseuri de ambalaje nereciclabile care pot fi valorificate energetic (incinerare/coincinerare) tocare/maruntire
- deseurile valorificabile energetic se introduc in instalatia de uscare
- expediere cu autocamioane catre valorificator.



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

Alimentare deseuri ambalaje valorificabile energetic

Deseurile sunt incarcate cu ajutorul incarcatorului frotal cu cupa (wolla,manitou) in buncarul de alimentare.

Capacitatea buncarului de alimentare este de 5 mc.

Din buncarul de alimentare deseul ajunge in tocator unde este maruntit pana la dimensiunile de maruntire 30-50 mm.

Din tocator deseul maruntit ajunge intr-un dozator celular care dozeaza deseul pe o banda transportoare (banda alimentare uscator rotativ) cu ajutorul careia se alimenteaza uscatorul rotativ.

Uscatorul rotativ are o capacitate de 40 to/zi.

In interiorul uscatorului sunt sudate aripiore de tabla care dirijeaza deseul spre evacuare.

Temperatura din uscator este cuprinsa intre 85-1150 C ceea ce face ca o parte din continutul de apa sa se evapore.

Din uscator deseurile ajung in cel de-al doilea dozator celular care are rolul de a etansa evacuarea si de a grupa (aglomera deseurile tocate) .

Din dozator deseurile ajung pe o banda cu paleti care transfera deseul pe platforma betonata sub forma de halda.

Din halda de deseuri tocat deseul este incarcat in camioane si transportat catre fabricile de ciment si/sau instalatiile de incinerare.

treapta 2 - deseuri lichide (levigat, emulsii, lichide de clatire)

Alimentare levigat

Capacitatea de evaporare a uscatorului este cuprinsa intre 300 l-650 l/h

Levigatul ajunge intr-un bazin tampon de 30 mc cu ajutorul unor pompe transportoare.

Din bazinul tampon levigatul este preluat cu o pompa de presiune si injectat in canalul cu aer cald ce alimenteaza uscatorul rotativ.

Sistemul de pulverizare este compus dintr-un injector (cui ponton cu inchidere automata cand pompa se opreste), tevi de transport si robineti, pompa de presiune.

Namolul care rezulta in urma evaporarii este evacuat cu ajutorul dozatorului celular pe o banda transportoare cu racleti ajungand in final in container de tip ab-roll sau IBC si trimis catre instalatia de incinerare sau catre platforma de tratare unde este tratat si stabilizat.

In functie de analize acesta este depozitat ca si deseuri periculoase in Depozitul conform de deseuri periculoase sau in depozitul de deseuri nepericuloase.

Pe langa levigat in instalatia de uscare se pot evapora diferite emulsii, lichide de clatire.

Namolul rezultat in urma evaporarii este trimis catre instalatia de incinerare apartinand SC PRO AIR CLEAN SA

Descrierea instalatiilor utilizate pe amplasament si lista tipurilor de deseuri care intra in instalatii / tratate / care rezulta din instalatiile respective si codul operatiunilor de valorificare / eliminare dupa caz:

1. Instalatie mobila de tratare a apelor uzate si deseurilor lichide tip KORTE tip 2012 / KORTE organica 470/20 – 2 buc

-Are o capacitate de 5 mc/h, 35 000 tone/an/buc.

-instalatia de tratare deseuri lichide si ape uzate tip Korte – flotatie:

-Are o capacitate de 40 mc/ora (zi), 250 000 tone/an.

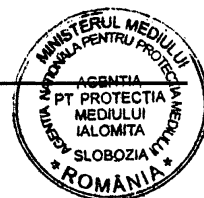
Metoda aplicata: floculare, precipitare, neutralizare.



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



-Scopul celor 3 instalatii este tratarea fizico-chimica a apelor uzate contaminate si a deseurilor lichide.

-Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R12, D5, D10;

Lista deseurilor tratate in aceasta instalatie

| |
|--|
| 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 |
| 02 02 99 alte deseuri nespecificate |
| 02 03 99 alte deseuri nespecificate |
| 02 04 99 alte deseuri nespecificate |
| 02 07 99 alte deseuri nespecificate |
| 03 01 99 alte deseuri nespecificate |
| 03 03 99 alte deseuri nespecificate |
| 04 01 99 alte deșeuri nespecificate |
| 04 02 99 alte deșeuri nespecificate |
| 05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire |
| 05 01 99 alte deșeuri nespecificate |
| 05 06 99 alte deșeuri nespecificate |
| 05 07 99 alte deșeuri nespecificate |
| 06 01 01* acid sulfuric și acid sulfuros |
| 06 01 02* acid clorhidric |
| 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 |



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 03 99 alte deșeuri nespecificate |
| 06 04 05* deșeuri cu conținut de alte metale grele |
| 06 04 99 alte deșeuri nespecificate |
| 06 06 99 alte deșeuri nespecificate |
| 06 07 04* soluții și acizi, de exemplu acid de contact |
| 06 07 99 alte deșeuri nespecificate |
| 06 08 99 alte deșeuri nespecificate |
| 06 09 99 alte deșeuri nespecificate |
| 07 01 01* soluții apoase de spălare și soluții mumă |
| 07 01 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă |
| 07 01 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție |
| 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 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție |
| 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 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție |
| 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 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție |
| 07 04 99 alte deșeuri nespecificate |
| 07 05 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă |
| 07 05 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă |
| 07 05 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție |
| 07 06 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție |
| 07 06 99 alte deșeuri nespecificate |
| 07 07 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă |
| 07 07 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă |
| 07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție |
| 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 08 02 03 suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice |
| 08 02 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 16* deșeuri de soluții de gravare |
| 08 03 99 alte deșeuri nespecificate |



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



| |
|--|
| 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 |
| 09 01 01* dezvoltanți pe bază de apă și soluții de activare |
| 09 01 02* soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset |
| 09 01 03* soluții de dezvoltare pe bază de solvenți |
| 09 01 04* soluții de fixare |
| 09 01 05* soluții de albire și soluții de albire filatoare |
| 09 01 13* deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06 |
| 09 01 99 alte deșeuri nespecificate |
| 10 01 09* acid sulfuric |
| 11 01 05* acizi de decapare |
| 11 01 06* acizi fără altă specificație |
| 11 01 07* baze de decapare |
| 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 98* alte deșeuri conținând substanțe periculoase |
| 11 01 99 alte deșeuri nespecificate |
| 11 02 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase |
| 11 02 99 alte deșeuri nespecificate |
| 11 03 02* alte deșeuri |
| 11 05 04* baie uzată |
| 11 05 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 12 03 01* lichide apoase de spălare |
| 12 03 02* deșeuri de la degresarea cu abur |
| 13 01 04* emulsii clorurate |
| 13 01 05* emulsii neclorurate |
| 13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apă |
| 13 08 02* alte emulsii |
| 13 08 99* alte deșeuri nespecificate |
| 14 06 02* alți solvenți halogenați și amestecuri de solvenți |
| 14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți |
| 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 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 |



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 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 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase |
| 16 08 06* lichide uzate folosite drept catalizatori |
| 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 |
| 19 01 06* deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase |
| 19 02 11* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase |
| 19 02 99 alte deșeuri nespecificate |
| 19 04 04 deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor |
| 19 06 03 faza lichidă de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale |
| 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 11 03* deșeuri lichide apoase |
| 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 |

Deseuri rezultate din tratare:

- 16 10 01* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase (80-90 %), cod operatiune – D9, tratare in afara unitatii, analize de laborator;
- 16 10 02 deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01*(80-90 %), cod operatiune – D9, tratare in afara unitatii, analize de laborator;
- 19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase (10-20 %), cod operatiune – D5, analize de laborator;
- 19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*(10-20 %) cod operatiune – D5, analize de laborator.

2. Instalatie HYDROPURE - 3 buc

- Capacitate de procesare centrifuga – 50 000 to/an, cantitate deseuri: 5– 8 mc/h;
- Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R12, D10, comercializare;

CENTRIFUGA CENTRISYS CS 21-4

Capacitate de procesare – 8 -12 m3/ ora, 80 000 to/an;

Viteza maxima Bowl - 4500 rot / min

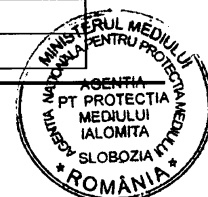
Diferenta de rotatie - 120 rot / min

Lista deșeurilor tratate in aceasta instalatie

| |
|--|
| 02 03 03 deșeuri de la extracția cu solvenți |
| 02 03 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesării |
| 02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii |
| 05 01 02* șlamuri de la desalinizare |
| 05 01 03* șlamuri din rezervoare |
| 05 01 04* nămoluri acide alchilice |



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



| |
|---|
| 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 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 |
| 08 03 19* ulei de dispersie |
| 08 04 17* ulei de colofoniu |
| 10 02 11* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri |
| 10 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei |
| 10 05 08* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei |
| 10 06 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei |
| 10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei |
| 10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei |
| 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 |
| 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 19* uleiuri de ungere ușor biodegradabile |
| 12 03 02* deșeuri de la degresarea cu abur |
| 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 |



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

| |
|--|
| 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 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 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 |
| 16 07 08* deșeuri cu conținut de țigări |
| 16 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase |
| 16 07 99 alte deșeuri nespecificate |
| 17 03 03* gudron de huiță și produse gudronate |
| 19 02 07* ulei și concentrate de la separare |
| 19 02 08* deșeuri lichide 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 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 11 02* gudroane acide |
| 19 11 04* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze |
| 19 12 10 deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili) |
| 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 |
| 20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile |
| 20 01 26* uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25 |



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



-Din instalatia de centrifugare trifazica rezulta :

- o fractie uleioasa care se preda spre comercializare, valorificare energetica prin coincinerare / incinerare. 19 02 07* - ulei si concentrate de la separare - R12;
- o fractie solida se preda spre coincinerare / incinerare. 19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase - R12, D10;
- o fractia lichida tratare prin instalatia Korte cu flotatie / tratare in afara unitatii. - D9;
19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase; 16 10 01* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase;

3. Instalatie DESORBTIE TERMICA – 3 buc

-Capacitata de procesare instalatie de desorbtie: 15 -20 to/ora, 150 000 to/an.

-Tratarea deseurilor cu continut de hidrocarburi cu umiditatea = 5 – 25 %, TPH max 10- 15 % rezultand deseuri fara continut de hidrocarburi.

-Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R5, D5;

-Monitorizare: analize laborator TPH, umiditate % la intrarea in instalatie si TPH, umiditate % la iesire;

Analize complete in functie de metoda de eliminare.

Lista deseurilor tratate cu aceasta instalatie

| |
|--|
| 01 05 05* deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri |
| 05 01 02* șlamuri de la desalinizare |
| 05 01 03* șlamuri din rezervoare |
| 05 01 05* reziduuri uleioase |
| 05 01 06* nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor |
| 05 01 08* alte gudroane |
| 05 01 15* argile de filtrare epuizate |
| 05 06 03* alte gudroane |
| 12 01 14* nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase |
| 12 01 18* nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire, lepure) cu conținut de ulei |
| 16 07 08* deșeuri cu conținut de țigări |
| 17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase |
| 17 09 03* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) 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 |

In urma procesului rezulta urmatoarele deseuri cod (TPH < 0.1 %)

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 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*.



4. Tocator HAMMEL VB 750 D

-Are o capacitate de 100 to/ora, 500 000 to/an.

-Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R5, R12, D5.

-Masurare si control: cantarirea deseurilor.

-Tocatorul-concasor Hammel VB 750 D are ca scop maruntirea deseurilor extrem de dificile

(deseurile de gudron, soluri contaminate, lemn, metal, plastic, hartie, sticla, deseuri verzi,

deseuri voiluminoase.etc.).

-In urma procesului de maruntire deseurile isi pastreaza codul de incadrare.

Lista deseurilor tratate cu aceasta instalatie

| |
|--|
| 02 01 03 deșeuri de țesuturi vegetale |
| 02 01 04 deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor) |
| 02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră |
| 02 01 99 alte deseuri nespecificate |
| 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 deseuri nespecificate |
| 03 03 01 deșeuri de lemn și de scoarță |
| 03 03 07 deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate |
| 03 03 08 deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclării |
| 03 03 10 fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplură, cretare |
| 03 03 99 alte deseuri nespecificate |
| 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 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 |
| 16 01 19 materiale plastice |
| 16 01 20 sticlă |
| 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 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 |



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 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15 |
| 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 huilă |
| 17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01 |
| 17 03 03* gudron de huilă și produse gudronate |
| 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* deșuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase |
| 17 05 06 deșuri 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 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 03* alte deșuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșuri) cu conținut de substanțe periculoase |
| 17 09 04 amestecuri de deșuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03 |
| 19 02 09* deșuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase |
| 19 02 10 deșuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09 |
| 19 02 11* alte deșuri cu conținut de substanțe periculoase |
| 19 02 99 alte deșuri nespecificate |
| 19 12 01 hartie și carton |
| 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 11* alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase |
| 19 12 12 alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 |
| 19 13 02 deșuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01 |
| 20 01 01 hârtie și carton |
| 20 01 02 sticlă |
| 20 01 08 deșuri biodegradabile de la bucătării și cantine |
| 20 01 10 îmbrăcăminte |
| 20 01 11 textile |



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

| |
|---|
| 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 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 99 deșeuri municipale, fără altă specificație |

5. Platforma coincinerare / incinerare

-Are o capacitate de 50 000 to/an.

-Cod operatiune conform Legii 211/2011: R12, D10;

-Prepararea amestecului pentru coincinerare se realizeaza in 2 bazine de 100 m3 fiecare.

-Pentru pregatirea amestecului se folosesc deseuri solide si lichide care prin amestecare

formeaza un amestec pompabil cu parametri fizico-chimici corespunzatori acceptarii intr-o

instalatie de coincinerare/incinerare.

-Masurare si control: Determinari fizico-chimice pentru deseurile utilizate in amestec: puterea calorifica mare, continut de metale grele, continut de clor si sulf;

Lista deseurilor tratate in aceasta instalatie

| |
|---|
| 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 |
| 02 01 01 nămoluri de la spălare și curățare |
| 02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră |
| 02 01 09 deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08 |
| 02 01 99 alte deseuri nespecificate |
| 02 02 01 nămoluri de la spălare și curățare |
| 02 02 03 materii care nu se preteaza consumului sau procesării |
| 02 02 04 nămoluri de la epurarea efluenților proprii |
| 02 02 99 alte deseuri nespecificate |
| 02 03 01 nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare |
| 02 03 03 deșeuri de la extracția cu solvenți |
| 02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii |
| 02 03 99 alte deseuri nespecificate |
| 02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr |
| 02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii |
| 02 04 99 alte deseuri nespecificate |



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



| |
|---|
| 02 05 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesării |
| 02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii |
| 02 05 99 alte deseuri nespecificate |
| 02 06 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesării |
| 02 06 02 deșeuri de agenți de conservare |
| 02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii |
| 02 06 99 alte deseuri 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 preteaza consumului sau procesării |
| 02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă |
| 02 07 99 alte deseuri nespecificate |
| 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 deseuri nespecificate |
| 03 02 01* agenți de conservare organici nehalogenați pentru lemn |
| 03 02 05* alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase |
| 03 02 99 alte deseuri nespecificate |
| 03 03 01 deșeuri de lemn și de scoarță |
| 03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei |
| 03 03 07 deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate |
| 03 03 08 deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii |
| 03 03 09 deșeuri de nămol de cuastificare |
| 03 03 10 fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutură, cretare |
| 03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10 |
| 03 03 99 alte deseuri nespecificate |
| 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 faza lichidă |
| 04 01 05 flota de tăbăcire fără conținut de crom |
| 04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom |
| 04 02 09 deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri) |
| 04 02 10 materii organice din produse naturale (grăsime, 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 deseuri nespecificate |
| 05 01 02* șlamuri de la desalinizare |



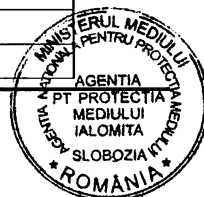
| |
|--|
| 05 01 03* șlamuri din rezervoare |
| 05 01 04* nămoluri acide alchilice |
| 05 01 05* reziduuri uleioase |
| 05 01 06* nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor |
| 05 01 07* gudroane acide |
| 05 01 08* alte gudroane |
| 05 01 09* nămoluri de la epurarea 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 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 |
| 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 07 02* cărbune activ de la producerea clorului |
| 06 08 02* deșeuri cu conținut de siliconi periculoși |
| 06 13 02* cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02) |
| 06 13 03 negru de fum |
| 06 13 05* funingine |
| 06 13 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție |
| 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 02 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă |
| 07 02 04* alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții mumă |
| 07 02 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție |
| 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 |



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



| |
|--|
| 07 03 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă |
| 07 03 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă |
| 07 03 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție |
| 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 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 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă |
| 07 04 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție |
| 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 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 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă |
| 07 05 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție |
| 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 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 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție |
| 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 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă |
| 07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție |
| 07 07 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați |
| 07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11 |
| 07 07 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

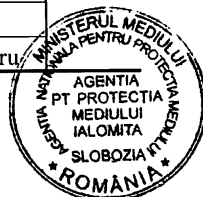
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

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

| |
|--|
| 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 |
| 09 01 03* soluții de dezvoltare pe bază de solvenți |
| 09 01 04* soluții de fixare |
| 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 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 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 25 deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru |



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



| |
|--|
| instalațiile termice |
| 10 01 26 deșeuri de la epurarea apelor de răcire |
| 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 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei |
| 10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii |
| 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 |
| 12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor) |
| 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 |
| 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 07* uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii |
| 13 03 09* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile |
| 13 04 01* uleiuri de santină din navigația pe apele interioare |
| 13 04 02* uleiuri de santină din colectoarele de debarcader |



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

| |
|--|
| 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 |
| 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 |
| 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton |
| 15 01 02 ambalaje de materiale plastice |
| 15 01 03 ambalaje de lemn |
| 15 01 05 ambalaje de materiale compozite |
| 15 01 06 ambalaje amestecate |
| 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 |
| 16 01 03 anvelope scoase din uz |
| 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 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 07 08* deșeuri cu conținut de țigări |
| 16 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase |
| 16 07 99 alte deșeuri nespecificate |
| 16 08 06* lichide uzate folosite drept catalizatori |
| 16 10 03* concentrate apoase cu conținut de 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



| |
|--|
| 16 10 04 concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03 |
| 17 02 04* sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase |
| 17 03 03* gudron de ulei și produse gudronate |
| 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 09 03* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase |
| 19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor |
| 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 04 02* cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere |
| 19 04 03* faza solidă nevitrificată |
| 19 08 01 deșeuri reținute pe site |
| 19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești |
| 19 08 06* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate |
| 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 03 nămoluri de la decarbonare |



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

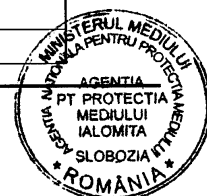
| |
|--|
| 19 09 04 cărbune activ epuizat |
| 19 09 05 rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate |
| 19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni |
| 19 09 99 alte deșeuri nespecificate |
| 19 10 05* alte fracții cu conținut de substanțe periculoase |
| 19 11 01 * argile de filtrare epuizate |
| 19 11 02* gudroane acide |
| 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 12 01 hartie și carton |
| 19 12 04 materiale plastice și de cauciuc |
| 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 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 |
| 20 01 10 îmbrăcăminte |
| 20 01 11 textile |
| 20 01 13* solvenți |
| 20 01 17* substanțe chimice fotografice |
| 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 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 41 deșeuri de la curățatul coșurilor |
| 20 01 99 alte fracții, nespecificate |



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



| |
|---|
| 20 02 03 alte deșeuri nebiodegradabile |
| 20 03 01 deșeuri municipale amestecate |
| 20 03 07 deșeuri voluminoase |
| 20 03 99 deșeuri municipale, fără altă specificație |

In urma amestecarii rezulta deseurile cod:

- 19 02 04* - deseuri preamestecate continand cel puțin un deșeu periculos;
- 19 02 03 - deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase.

6.Platforma bioremediere / stabilizare

Platforma stabilizare / solidificare / inertizare / neutralizare - lista deseurilor

-Are o capacitate de 500 000 to/an.

-Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R5 - utilizat ca strat de acoperire/sustinere, D5;

-In procesul de bioremediere se pot utiliza atat deseuri solide (soluri contaminate, namoluri Contaminate etc.).

-Masurare si control: Determinarea umiditatii cu valoare optima intre 40-60 %, raport carbon/azot cu valoare optima intre 25-30 si structura granulometrica;

Lista deseurilor tratate

| |
|--|
| 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 |
| 02 01 01 nămoluri de la spălare și curățare |
| 02 01 03 deșeuri de țesuturi vegetale |



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

| | |
|-----------|--|
| 02 01 07 | deșeuri din exploatarea forestieră |
| 02 01 08* | deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase |
| 02 01 09 | deseuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08 |
| 02 01 99 | alte deseuri nespecificate |
| 02 02 01 | nămoluri de la spălare și curățare |
| 02 02 04 | nămoluri de la epurarea efluenților proprii |
| 02 02 99 | alte deseuri nespecificate |
| 02 03 01 | nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare |
| 02 03 02 | deseuri 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 deseuri 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 deseuri 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 deseuri 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 deseuri 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 deseuri nespecificate |
| 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 deseuri nespecificate |
| 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 | deseuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate |
| 03 03 08 | deseuri 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 deseuri nespecificate |
| 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 incinta, cu conținut de crom |
| 04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom |
| 04 01 09 deșeuri de la apretare și finisare |
| 04 01 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 |
| 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 |



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 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 |
| 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 |
| 07 01 01* soluții apoase 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 |



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



| |
|--|
| 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 |

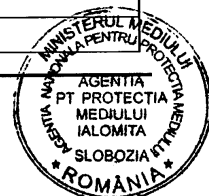


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

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

| |
|--|
| 07 07 01* lichide apoase de spălare și soluții mună |
| 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 |
| 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 08 05 01* deșeuri de izocianați |
| 09 01 01* dezvoltanți pe bază de apă și soluții de activare |



| |
|--|
| 09 01 02* soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset |
| 09 01 03* soluții de dezvoltare pe bază de solvenți |
| 09 01 04* soluții de fixare |
| 09 01 05* soluții de albire și soluții de albire filatoare |
| 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* deșeurii apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06 |
| 09 01 99 alte deșeurii nespecificate |
| 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 deșeurii 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 deșeurii 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* deșeurii de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase |
| 10 01 19 deșeurii 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 deșeurii de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice |
| 10 01 26 deșeurii de la epurarea apelor de răcire |
| 10 01 99 alte deșeurii nespecificate |
| 10 02 01 deșeurii de la procesarea zgurii |
| 10 02 02 zgura neprocesată |
| 10 02 07* deșeurii solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase |
| 10 02 08 deșeurii solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07 |
| 10 02 10 cruste de tunder |
| 10 02 11* deșeurii de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri |
| 10 02 12 deșeurii 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 deșeurii nespecificate |



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

| |
|---|
| 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* scoriile 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* scoriile 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* scoriile și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase |
| 10 05 11 scoriile 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 |



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



| |
|--|
| 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 |
| 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 |
| 12 01 01 pilitură și șpan 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 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 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 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 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 |



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 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 06* electroliți colectați separat din baterii și acumulatori |
| 16 07 08* deșeuri cu conținut de țigări |
| 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 captușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase |
| 16 11 02 materiale de captușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01 |
| 16 11 03* alte materiale de captușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase |
| 16 11 04 materiale de captușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03 |
| 16 11 05* materiale de captușire și refractare din procesele ne-metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase |
| 16 11 06 materiale de captușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05 |
| 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 09 01* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur |
| 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 |
| 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 |



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 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 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 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 decarbonatere |
| 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 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 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 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 |
| 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 |
| 20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine |
| 20 01 14* acizi |
| 20 01 15* baze |
| 20 01 17* substanțe chimice fotografice |
| 20 01 41 deșeuri de la curățatul coșurilor |
| 20 01 99 alte fracții, nespecificate |
| 20 02 02 pământ și pietre |
| 20 02 03 alte deșeuri nebiodegradabile |
| 20 03 04 nămoluri din fosele septice |
| 20 03 06 deșeuri de la curățarea canalizării |

-In urma proceselor de stabilizare/solidificare rezulta deseurile cod:

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*.

7.Utilaj mobil de aerare BACKHUS 16.50

-Are o capacitate de 100 000 to/an, respectiv 8 cicluri de bioremediere/an.

-Capacitate de aerare: 3000 to/ora.

-Cod operatiune conform Legii 211/2011: D8, R5, D5;

-Masurare si control: Determinarea urmatoilor parametri: umiditatea, temperatura, pH-ul;

-Cantarirea deseurilor intrate in proces /rezultate in urma procesului de bioremediere/compostare.



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

-Instalatia de stropire BACKHUS HD 6320M: umezirea suplimentara a prismelor.

Lista deșeurilor tratate

| |
|---|
| 01 05 05* deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri |
| 02 01 01 nămoluri de la spălare și curățare |
| 02 01 03 deșeuri de țesuturi vegetale |
| 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 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 |
| 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 03 01 deșeuri de lemn și de scoarță |
| 03 03 02 nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere) |



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



| |
|---|
| 03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei |
| 03 03 07 deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate |
| 03 03 08 deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii |
| 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 deseuri nespecificate |
| 04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom |
| 04 01 08 deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom |
| 04 01 99 alte deșeuri nespecificate |
| 04 02 10 materii organice din produse naturale (grăsimi, ceară) |
| 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 05 01 03* șlamuri din rezervoare |
| 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 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 06 07 99 alte deșeuri nespecificate |
| 06 10 02* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase |
| 06 10 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 99 alte deșeuri nespecificate |
| 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 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 |



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

| |
|--|
| 10 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei |
| 10 05 08* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei |
| 10 06 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei |
| 10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei |
| 10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei |
| 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 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii |
| 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 19* uleiuri de ungere ușor biodegradabile |
| 12 01 99 alte deșeuri nespecificate |
| 13 05 08* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă |
| 16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase |
| 16 03 06 deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05 |
| 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 |
| 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 07 03 levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02 |
| 19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești |
| 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 02 nămoluri de la limpezirea apei |
| 19 09 03 nămoluri de la decarbonatare |
| 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 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 |
| 20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine |
| 20 01 38 lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37 |
| 20 02 01 deșeuri biodegradabile |



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



| |
|--|
| 20 02 02 pământ și pietre |
| 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 |

-In urma procesului de bioremediere rezulta deseul cod:

19 05 03 - compost fara specificarea provenientei;

-In urma procesului de compostare rezulta deseul cod:

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).

8. Instalatie POWERSCREEN MARCK II

Capacitatea de procesare instalatie de 80 to/ora, 400 000 to/an;

Statia de sortare mobila Powerscreen Marck II este utilizata pentru sortarea dimensionala (cernerea) deeurilor solide, amestecate cu materiale inerte (pietris, zgura ..etc).

In urma procesului de sortare deeurile isi pastreaza codul de incadrare avand diverse dimensiuni (100 mm, 64 mm 32 mm, 16-32 mm, 0-16 mm).

Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R5,D5;

Monitorizare:

Cantarire deseuri intrate in instalatie, analiza intrare deseuri (TPH)

Cantarire deseuri (namol, apa) rezultate din instalatie, analiza iesire deseuri (TPH);

Deseuri intrate in instalatie conform anexa si rezulta deseuri necontaminate:

19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre) - D5;

Analiza deseuri conform Ord. 95/2005.

Refuz din sortare compus din:

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*.

Cod operatiune conform Legii 211/2011: R12, D10;

Masurare si control: cantarire, analize laborator

Instalatie POWERSCRUB 120

Statia mobila de spalare este destinata tratarii deeurilor de agregate minerale, zgura..etc, pentru eliminarea substantelor contaminate.

Namolul rezultat este deshidratat si este eliminat in functie de substanta poluatoare prin: bioremediere, incinerare, coincinerare, depozitare finala (10 %);

Partea lichida este tratata prin statia Korte si se recircula. In timpul tratarii urmarim pH-ul, conductivitatea;

Monitorizare:

Cantarire deseuri intrate in instalatie, analiza intrare deseuri si cele rezultate conform Ord. 95/2005 si cele specifice pentru coincinerare / incinerare (putere calorifica, continut de metale grele scazut, clor si sulf);

Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R5, R12, D5,D10;

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*;

17 01 07 - amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06*;



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 02 11* - alte deseuri cu continut de substante periculoase.
 19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)

| |
|--|
| 01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere |
| 01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere |
| 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 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 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 |
| 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 |
| 10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04) |
| 10 01 05 deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere |
| 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 24 nisipuri de la paturile fluidizate |
| 10 02 02 zgura neprocesată |
| 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 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 04 01* zguri de la topirea primară și secundară |
| 10 04 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor |
| 10 05 01 zguri de la topirea primară și secundară |
| 10 05 05* deșeuri solide de la epurarea gazelor |
| 10 06 01 zguri de la topirea primara și secundara |
| 10 06 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor |
| 10 07 01 zguri de la topirea primară și secundară |
| 10 07 03 deșeuri solide 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 08 08* zgură salină de la topirea primară și secundară |
| 10 08 09 alte zguri |
| 10 09 03 zgura de topitorie |
| 10 09 11* alte particule care conțin substanțe periculoase |
| 10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11 |
| 10 10 03 zgura de topitorie |
| 10 10 11* alte particule cu conținut de 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



| |
|--|
| 10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11 |
| 10 11 12 deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11 |
| 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 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 13 14 deșeuri de beton și nămoluri cu beton |
| 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 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 |
| 16 11 01* materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, cu 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 |
| 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 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* deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase |
| 17 05 06 deșeuri 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 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 |
| 19 01 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor |
| 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 10 05* alte fracții cu conținut de substanțe periculoase |
| 19 10 06 alte fracții decât cele specificate la 19 10 05 |



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 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 | Efficiență (%) | X (Stereo 70) | Y (Stereo 70) |
|----------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|---------|--------------------------------------|----------------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | | | |

9.1.2. Emisii difuze

| Sursa de poluare | Procesul de producere a poluării | Substanțe poluante rezultate | Tinte / Receptori | Observatii / Măsurile 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 finală Întreaga zonă va fi înierbata |

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 Ialomița și GNM - Comisariatul Județean Ialomița, în legătură cu defecțiunea, durata acestor lucrări și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației.



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



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 defecțării, 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 sdiul unitatii sunt colectate in rețeaua de canalizare si 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 intr-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 si 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 si osmoza inversa.

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

Apele pluviale de pe zona neacoperita a depozitului, taluzul depozitului si platformele betonate (Quz zi max=4,76 mc/zi), sunt colectate, prin rețeaua de canalizare, in statia de pompare si 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 si neutralizata in cadrul statiei de tratare si neutralizare a deseurilor periculoase. Dupa tratare si 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 produce re 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 -Spalarea rotilor autovehiculelor -Colectarea apelor pluviale si trecerea lor prin deznisipator si separatorul de ulei |
| 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 | |
| Posibile scapari de carburanti si uleiuri de la autovehicule | | | | Ecosistemele naturale: faună și floră | |

9.3.2. Măsurile 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, deșeurile trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurile 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 și epurarea deversărilor accidentale de produse;



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



- 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 pina la 31.01.2020.

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

Conform prevederilor autorizatiei de goaspodarirea 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 pina 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.

