



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**Nr. PH 159 din 02.05.2012**

**REVIZUITA IN DATA DE 22.06.2016**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. SYSTEMS OF ECOLOGICAL SOLUTIONS S.R.L.** cu sediul in Comuna Branesti, Sat Pasarea, Str. Calea Bucuresti Nr. 28, Camera 1, Jud. Ilfov, CUI 29010428, inregistrata la A.P.M. Prahova sub nr.2140/27.02.2012 si completata cu nr.10458/04.10.2013, 12009/18.11.2013, 497/15.01.2014, 3887/08.04.2014, 4081/10.04.2014, 6147/11.06.2014, 6314/13.06.2014, 8164/04.08.2014, 8165/04.08.2014, 8429/11.08.2014, 11228/01.10.2014, 10769/16.10.2014, 6052/04.05.2016, 7861/13.06.2016, (corespunzatoare revizuirii), in urma analizei documentelor transmise si a verificarii in teren, cu Decizia Finala nr. 99/14.03.2012, in baza H.G. 38/2015, a OUG nr. 195/2005, aprobata prin Legea 265/2006 cu modificarile ulterioare si Ordinul nr.1798/2007 al M.M.D.D., cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

pentru **S.C. SYSTEMS OF ECOLOGICAL SOLUTIONS S.R.L.** din Comuna Brazi, Sat Negoiesti, Str. Piatra Craiului Nr. 13, in incinta S.C. Brazi Industrial Parc S.A., Jud. Prahova, care prevede: parametrii si conditii de functionare in scopul desfasurarii activitatilor: **FABRICAREA ALTOR PRODUSE CHIMICE (cod CAEN rev.1 - 2466/rev.2 - 2059), DEPOZITARI PRODUSE CHIMICE (cod CAEN rev.1 - 6312/rev.2 - 5210), ACTIVITATI DE TRATARE APE INDUSTRIALE UZATE CONTAMINATE CU PRODUSE PETROLIERE LA BENEFICIARI (cod CAEN rev.1 - 9001/rev.2 - 3700), ACTIVITATI DE CURATARI REZERVOARE/TANCURI DE PRODUSE PETROLIERE LA BENEFICIARI (cod CAEN rev. 1 - 9003/ rev. 2 - 3900), COLECTARE SI TRATARE APE INDUSTRIALE UZATE DE LA TERTI (cod CAEN rev.1 - 9001/rev.2 - 3700), COLECTAREA, TRATAREA SI VALORIFICAREA/ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE SI NEPERICULOASE (cod CAEN rev. 1 - 9002/ rev. 2 - 3812, 3822).**





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

Documentatia contine: fisa de prezentare si de declaratie, elaborata de beneficiar, dovada ca s-a facut publica solicitarea si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- situatia juridica a spatiului: contract de inchiriere nr.2489/25.07.2014 incheiat cu S.C. Brazi Industrial Parc S.A pentru: cladire statie pompe in suprafata de 173.34 mp, teren in suprafata de 670 mp, decantor circular suspensional (nr. 4), in suprafata de 558 mp, platforme betonate in suprafata de 1.318 mp, decantor longitudinal C12 in suprafata construita de 525,48 mp, decantor circular suspensional C13, in suprafata de 788,29 mp, decantor circular suspensional C14 in suprafata de 790,94 mp, teren in suprafata de 3.773 mp, platforma betonata in suprafata de 14 mp;
- certificat de inregistrare Seria B, nr. 2337263/2011 emis Oficiul Registrului Comertului Bucuresti;
- certificat constatator nr. 3956/2012 respectiv nr. 355686/2013, emise de Oficiul Registrului Comertului Bucuresti;
- contract nr.236/2012 de furnizare utilitati (apa, canalizare, energie electrica) si a serviciului de salubritate, incheiat cu S.C. Brazi Industrial Parc S.A.;
- notificare la ITM Prahova nr.6861/2012 privind utilizarea substantelor chimice periculoase in activitate;
- conventia nr. 3407/31.10.2014, anexa la contractul de inchiriere nr.2489/25.07.2014, privind deversarea apelor uzate tehnologice tratate in reseaua de canalizare a S.C. Brazi Industrial Parc S.A. respectiv in canalul GIB II;
- fise de securitate pentru produse chimice;
- plan de amplasare in zona si plan de situatie.

**Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat ca urmare a urmatoarelor:**

- schimbarea dotarilor;
- actualizarea listei de deseuri.

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

- se vor respecta prevederile Legii nr. 105/2006 privind aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de Mediu, cu modificarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile și completările ulterioare;







## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- se vor respecta prevederile HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;
- se vor respecta prevederile Legii nr.249/2015 privind modalitatea de gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje;
- se vor respecta prevederile Legii nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, completata si modificata ulterior;
- se vor respecta prevederile HG 235/2007 privind gestiunea uleiurilor uzate;
- se vor respecta prevederile HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile Ordinului nr. 462/1993 al MAPM pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protectia mediului;
- activitatea de curatare rezervoare/tancuri de produse petroliere precum si activitatea de tratare ape uzate industriale se face numai in baza unui contract de prestari servicii incheiat cu beneficiarul.
- produsul petrolier, apele industriale uzate tratate si sedimentele rezultate din activitatea de curatare rezervoare/tancuri de produse petroliere precum si din activitatea de tratare ape uzate vor fi depozitate temporar in rezervoare sau recipienti metalici si cubiteinere, amplasate in spatii special amenajate care apartin beneficiarului, si vor fi predate in baza unui proces-verbal beneficiarului, conform contractului de prestari servicii;
- indicatorii de calitate a apelor uzate menajere se vor incadra in limitele maxime admisibile conform NTPA-002/2002 modificat prin HG nr.352/2005;
- indicatorii de calitate a apelor industriale uzate tratate la beneficiari se vor incadra in limitele maxime admisibile conform NTPA-002/2002 modificat prin HG nr.352/2005;
- indicatorii de calitate a apelor industriale uzate tratate se vor incadra in limitele maxime admisibile conform conventiei nr. 3407/31.10.2014 privind deversarea apelor uzate tehnologice tratate in reseaua de canalizare a S.C. Brazi Industrial Parc S.A. respectiv in canalul GIB II.
- se interzice funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport cu defecțiuni ale sistemelor de atenuare a zgomotului și al vibrațiilor.
- eventualele deșeuri re folosibile (hartie, carton, plastic) vor fi colectate selectiv în vederea predării catre unități autorizate;
- se va asigura igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente unității;





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

-aveți obligația să țineți evidența lunară a deșeurilor colectate/tratate și a deșeurilor produse, evidența pe care o veți raporta la APM Prahova până la data de 10 ale lunii, pentru luna anterioară și cumulată de la începutul anului.

**-în cazul în care depozitarea temporară a deșeurilor periculoase înaintea oricărei activități de valorificare/eliminare în spații de depozitare depășește capacitatea totală de 50 tone sau valorificarea/eliminarea deșeurilor periculoase depășește 10 t/zi, aveți obligația în conformitate cu Legea 278/2013 privind emisiile industriale anexa 1 pct. 5 alineat 5.1 sau 5.5, să solicitați autorizație integrată de mediu;**

- să întocmească, conform art. 8 din Legea nr. 211/2011, fișa de caracterizare a deșeurilor periculoase generate, care trebuie să conțină obligatoriu: date privind procesul care generează deșeurile respectiv, sursa și originea acestuia, clasificarea deșeurilor, starea fizică, modul de ambalare, proprietățile care fac ca deșeurile să fie periculoase – conform Anexei 4 din Legea nr. 211/2011, informații suplimentare sau alte restricții și precauții necesare privind manipularea;

-deșeurile vor fi stocate numai în recipiente speciali (cubitaînere, recipiente metalice, etc) pe platforma betonată. Se interzice depozitarea acestora direct pe sol. Deșeurile stocate temporar vor fi etichetate conform prevederilor legale în vigoare.

- deșeurile pot fi stocate pentru o perioadă maxim de un an dacă deșeurile urmează să fie eliminate și trei ani dacă deșeurile urmează să fie valorificate.

-titularul are obligația să evite formarea de stocuri mari de deșeurile care urmează să fie valorificate/tratate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.

- la atingerea unei cantități de maxim 50 tone de **deșeurile generate** vor fi predate în vederea tratării/valorificării/eliminării numai către societăți autorizate.

- operatorul va deține un stoc de materiale de intervenție pentru înlăturarea unor posibile poluări accidentale;

**In conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:**

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută în HG 856/2002;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;







## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- sa gestioneze corespunzator deseurile, fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special:
  - a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
  - b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane;
- abandonarea deseurilor este interzisa;
- sa valorifice deseurile cu respectarea ierarhiei deseurilor si a protectiei sanatatii si a mediului;
- sa efectueze operatiunile de tratare sau sa transfere aceste operatiuni unui operator economic autorizat care desfasoara activitati de tratare a deseurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deseurilor, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operatiunilor de valorificare sau eliminare complete;

**In conformitate cu HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, titularul are urmatoarele obligatii:**

- sa asigure colectarea separata a uleiurilor uzate si sa predea toata cantitatea de ulei uzat operatori economici autorizati pentru activitati de valorificare sau eliminare;
- la livrare uleiurile uzate vor fi insotite de declaratia pe propria raspundere, model prevăzut in legislatia in vigoare;

**Se vor respecta in permanenta prevederile HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;**

- pentru fiecare transport de deseuri periculoase se va intocmi formular pentru aprobarea transportului de deseuri periculoase, inainte de a realiza un astfel de transport (Anexa 1 din HG 1061/2008), respectiv formular de expeditie-transport deseuri periculoase (Anexa 2 din HG 1061/2008);
- pentru fiecare transport de deseuri nepericuloase se va intocmi formular de incarcare-descarcare deseuri (Anexa 3 din HG 1061/2008);

**Substante si preparate chimice periculoase:**

- operatorul economic care obligatia de a respecta recomandarile prevazute in Fisele cu date de securitate ale substantelor/produselor chimice;
- se va tine evidenta stricta a cantitatilor de substante si preparate chimice utilizate.





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.

**Prezenta autorizație este valabilă 10 ani de la 02.05.2012 data eliberării, până la 02.05.2022.**

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.**

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

**Cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu aveți obligația de a solicita reautorizarea activității.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

**I. Activitatea autorizată : FABRICAREA ALTOR PRODUSE CHIMICE (cod CAEN rev.1 – 2466/rev.2 - 2059), DEPOZITARI PRODUSE CHIMICE (cod CAEN rev.1 – 6312/rev.2 - 5210), ACTIVITĂȚI DE TRATARE APE INDUSTRIALE UZATE CONTAMINATE CU PRODUSE PETROLIERE LA BENEFICIARI (cod CAEN rev.1 – 9001/rev.2 - 3700), ACTIVITĂȚI DE CURĂȚARI REZERVOARE/TANCURI DE PRODUSE PETROLIERE LA BENEFICIARI (cod CAEN rev. 1 – 9003/ rev. 2 - 3900), COLECTARE ȘI TRATARE APE INDUSTRIALE UZATE DE LA TERȚI (cod CAEN rev.1 – 9001/rev.2 - 3700), COLECTAREA, TRATAREA ȘI VALORIFICAREA/ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE ȘI NEPERICULOASE (cod CAEN rev. 1 – 9002/ rev. 2 – 3812, 3822) din Comuna Brazi, Sat Negoiești, Str. Piatra Craiului Nr. 13, în incinta S.C. Brazi Industrial Parc S.A., Jud. Prahova.**

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

a) Fabricarea altor produse chimice: hală cu suprafața de 65 mp prevăzută cu instalație de ventilație naturală, spațiu special amenajat pentru depozitare materii prime, spațiu special amenajat pentru depozitare produse finite, spațiu betonat acoperit și împrejmuț cu plasa de sarmă, cu suprafața de 8 mp, pentru depozitare recipiente cu xileni, birou personal.

-Utilaje: mixer static cu o capacitate de procesare de 50-200 litri/oră, prevăzută cu pompă multifuncțională pentru agitare mecanică și alimentarea mixerului cu materii prime, pompă







## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

de vacuum pentru captarea emisiilor de solvenți prin barbotare în soluție de soda, compresor, recipiente din plastic de 60 litri pentru prepararea soluțiilor componente.

b) Activități de tratare ape industriale uzate contaminate cu produse petroliere la beneficiari: compresor aer, instalație de extracție produse petroliere compusă din: vas colector produs petrolier, pompa de absorbție imersată și furtun de refulare produs petrolier în recipiente, pompe de recirculare, recipiente din plastic pentru preparare soluții de tratare ape industriale, instalație de filtrare.

c) Activități de curățare rezervoare/tancuri de produse petroliere la beneficiari: nebulizator de 50 litri, instalație de spălare sub presiune, compresor aer, instalație de extracție produse petroliere, pompe de recirculare, recipiente din plastic pentru prepararea soluțiilor, sistem filtrare.

d) Activitate de colectare, depozitare temporară, tratare și eliminare ape uzate industriale provenite de la terți:

Compartimentele D1 respectiv D2 sunt dotate cu sistem de agitare și pompe submersibile pentru omogenizare, au capacitate cca. 750 mc fiecare, și sunt utilizate pentru tratare chimică treapta I respectiv tratare chimică treapta II.

Compartimentele D3 respectiv D4 sunt utilizate pentru colectarea eventualelor urme de produse petroliere.

- decantor de capacitate 3800 mc (S1) pentru stocare apă tratată.

- decantor de capacitate 3800 mc (S2) pentru stocare apă tratată.

Din decantoarele S1 și S2 apă curge direct în conul de stocare.

- pompe de transvazare ape;

- pompe de aerare;

- pompe dozare chimicale;

- recipiente preparare soluții;

- platforma betonată prevăzută cu basă, pentru descărcarea apelor din vidanaje și recipiente în decantorul pentru tratare ape (D1).

-camin pentru evacuare ape uzate tratate în rețeaua de canalizare a S.C. Brazi Industrial Parc S.A.

-decantoare suspensionale interconectate decantoarele D1,2,3,4 ; S1; S2; C1, închiriate de SC SYSTEMS OF ECOLOGICAL SOLUTIONS de la SC PARC INDUSTRIAL BRAZI SA, (conform contract):

-rezervor metalic R1 (30mc);

-separator de flotatie F1 tip jgheab;





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

- pompe de transvazare de 28 mc/h (5 buc.);
- pompe de aerare (4buc.);
- pompe dozatoare cu turatie si debit variabil (3 buc.);
- conducte si furtune (DN63, DN50, DN32);
- sisteme de cuplare rapida;
- recipienti preparare solutii (4 buc.);
- dispozitiv colectare produse organice nemiscibile cu apa (1 buc.);
- dozatoare de solutii (4 buc.);
- distribuitoare cu vane DN63.

e) Activitati de colectare, depozitare temporara, tratare si valorificare, deseuri periculoase si nepericuloase.

- Platforma betonata cu suprafata de 720 mp, racordata la basa, pentru depozitare recipienti cu deseuri cu continut de substante periculoase si nepericuloase, prevazuti cu 3 baze de retentie pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale.
- Platforma betonata cu suprafata de 100 mp pentru depozitarea recipientilor dupa descarcare.
- Pompe sau recipienti de dozare chimicale.
- Recipienti preparare solutii.
- Basa de descarcare ape uzate, situata langa decantorul C1;
- Pompe de transvazare/transfer.
- Mixere rotative.
- Sisteme de incarcare / descarcare recipienti cu deseuri- transpalet - 2 buc.
- Sisteme de ridicat - motostivuator - 1 buc.

2.Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje utilizate - mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

a)Fabricarea altor produse chimice - xilen (cca.120 tone/an), carbonat de sodiu (cca. 5 tone/an), surfactanti (cca.1,2 tone/an);

Xilenul se aprovizioneaza in recipienti metalici de 220 litri.

Surfactantii se aprovizioneaza in recipienti din plastic.

b) Activitati de tratare ape industriale uzate contaminate cu produse petroliere la beneficiari: corectori de pH , dezemulsionanti, floculanti, oxidanti, biocizi.

c) Activitati de curatare rezervoare/tancuri de produse petroliere la beneficiari : solutii de curatare rezervoare de produse petroliere.







## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

d) Activitatea de colectare, depozitare temporară, tratare și eliminare ape uzate industriale provenite de la terți: floculanți, dezemulsionanți, corectori de pH (carbonat de calciu, sulfat de aluminiu, policlorura de aluminiu), solvenți, etc.

e) Activitate de colectare, depozitare temporară, tratare și valorificare deseuri periculoase și nepericuloase: dezemulsionanți, corectori de pH (carbonat de calciu, sulfat de aluminiu, policlorura de aluminiu), solvenți, etc.

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse cantități, volume) :

Utilitățile (apă, canalizare, energie electrică) sunt asigurate de S.C. Brazi Industrial Parc S.A. conform contractului de furnizare utilități nr. 236/2012.

- energie termică : încălzirea spațiilor administrative se realizează cu aeroterme;

- energie electrică : racord la rețeaua de energie electrică din zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităților:

a) Fabricarea altor produse chimice

- prepararea soluției de carbonat de sodiu respectiv soluției de surfactanți de conc. 5-10%,

- alimentarea mixerului cu materii prime (xilen, soluție de carbonat de sodiu și soluție de surfactanți), funcție de rețetă de fabricație, amestecare și omogenizare, îmbutelierea în recipiente din plastic de capacitate 20 litri, etichetarea, depozitarea și livrarea produselor la clienți.

b) Activități de tratare ape industriale uzate contaminate cu produse petroliere care se realizează pe amplasamentul beneficiarilor.

- amenajarea zonei de lucru, în locurile unde nu sunt platforme betonate, prin impermeabilizare cu folie PVC.

- montarea instalației de extracție produs petrolier în rezervorul de stocare ape industriale uzate, extragerea produsului petrolier pe partea superioară a rezervorului și pomparea acestuia în recipient/rezervor care aparțin beneficiarului.

- prelevarea de probe de ape industriale ce urmează a se trata și efectuarea de analize.

- pregătirea soluțiilor de dezemulsionanți, floculanți și corectori de pH pentru tratare ape industriale uzate și dozarea acestora în rezervorul de ape industriale uzate.

- amestecarea și omogenizarea amestecului prin recirculare,

- pomparea apelor industriale uzate tratate prin instalația de filtrare în rezervorul de stocare ape tratate,

- prelevarea de probe de ape industriale tratate și efectuarea de analize.





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

In cazul in care indicatorii de calitate a apelor industriale uzate tratate nu se incadraza in limitele maxime admisibile conform NTPA-002/2002 modificat prin HG nr.352/2005, apele tratate se reintroduc in rezervor pentru retratare;

-curatirea filtrelor de sedimente prin suflare cu aer si depozitare sedimente in recipienti care apartin beneficiarului.

- predarea rezervorului de ape tratate beneficiarului, in baza unui proces verbal.

c) Activitati de curatare rezervoare/tancuri de produse petroliere la beneficiari

- amenajarea zonei de lucru, in locurile unde nu sunt platforme betonate, prin impermeabilizare cu folie PVC.

-montarea instalatiei de extractie produs petrolier in rezervorul de produse petroliere, extragerea produsului petrolier pe la partea superioara a rezervorului si pomparea acestuia in recipienti/rezervor care apartin beneficiarului.

-prelevarea de probe de ape ce urmeaza a se trata si efectuarea de analize.

-stropirea rezervorului (pereti, fund, capace, etc.) cu solutie de curatat rezervoare.

-spalarea cu apa calda cu ajutorul pistolului sub presiune.

-pregatirea solutiilor de dezemulsionanti, floclanti si corectori de pH pentru tratare ape industriale uzate si dozarea acestora in rezervorul de ape industriale uzate.

-amestecarea si omogenizarea amestecului prin recirculare,

-pomparea apelor uzate tratate prin instalatia de filtrare in rezervor / recipienti,

In cazul in care indicatorii de calitate a apelor industriale uzate tratate nu se incadraza in limitele maxime admisibile conform NTPA-002/2002 modificat prin HG nr.352/2005, apele tratate se reintroduc in rezervor pentru retratare;

-curatirea filtrelor de sedimente prin suflare cu aer si depozitare sedimente in recipienti care apartin beneficiarului.

d) Activitate de colectare, depozitare temporara, tratare si eliminare ape uzate industriale provenite de la terti cuprinde urmatoarele faze:

- descarcarea apelor uzate cu continut de produse petroliere din vidanje si recipienti in compartimentul D1 al decantorului de tratare ape.

- tratarea chimica a apelor uzate industriale in compartimentul D1 prin dozarea de chimicale (dezemulsionanti, floclanti, oxidanti, corectori de pH) sub agitare continua.

- pomparea apelor tratate din compartimentul D1 in compartimentul D2 si tratarea chimica cu oxidanti. Eventualele urme de produse petroliere sunt colectate in compartimentele D3 si D4.







## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- pomparea apelor uzate tratate din compartimentul D2 in decantorul de stocare S1 si tratarea chimica cu oxidanti, biocizi si eventual corectori de pH;

- prelevarea de probe ape industriale tratate si efectuarea de analize.

In cazul in care indicatorii de calitate a apelor industriale uzate tratate nu se incadraza in limitele maxime admisibile conform conventiei nr. 3407/31.10.2014 incheiate cu S.C. Brazi Industrial Parc S.A., apele vor fi retratate pana la corectarea parametrilor neconformi;

- pomparea apelor uzate tratate din decantorul S1 in decantorul de stocare ape tratate S2;

- prelevarea de probe ape industriale tratate si efectuarea de analize de catre un laborator autorizat;

- acceptul S.C. Brazi Industrial Parc S.A. pentru deversarea apei tratate, in baza buletinului de analize emis catre un laborator autorizat, in reseaua de canalizare.

- incheierea unui proces verbal cu S.C. Brazi Industrial Parc S.A. privind cantitatea de apa tratata si evacuata in reseaua de canalizare.

e) Activitati de colectare, depozitare temporara, tratare si valorificare, deseuri periculoase si nepericuloase, conform urmatoarelor coduri de deseuri:

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

01 03 05\* alte reziduuri cu continut de substante periculoase

01 03 06 reziduuri, altele decat cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05

01 03 07\* alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere

01 03 08 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 01 03 07

01 03 09 namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decat cele specificate la 01 03 07

01 03 99 alte deseuri nespecificate

01 04 07\* deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizicasi chimica a minereurilor nemetalifere

01 04 08 deseuri de pietris si sparturi de piatra, altele decat cele specificate la 01 04 07

01 04 09 deseuri de nisip si argila

01 04 10 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 01 04 07

01 04 11 deseuri de la procesarea lesiei si rocilor, care contin saruri, altele decat cele specificate la 01 04 07

01 04 12 reziduuri si alte deseuri de la spalarea si purificarea minereurilor, altele decat cele specificate la 01 04 07 si 01 04 11





---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

01 04 13 deseuri de la taierea si slefuirea pietrei, altele decat cele specificate la 01 04 07  
01 04 99 alte deseuri nespecificate

01 05 04 deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce  
01 05 05\* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri  
01 05 06\* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase  
01 05 07 noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina, altele decat cele specificate la 01  
05 05 si 01 05 06  
01 05 08 noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decat cele specificate la 01  
05 05 si 01 05 06  
01 05 99 alte deseuri nespecificate

02 03 01 namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare  
02 03 02 deseuri de agenti de conservare  
02 03 03 deseuri de la extractia cu solventi  
02 03 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii  
02 03 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii  
02 03 99 alte deseuri nespecificate

02 04 01 namoluri de la curatarea si spalarea sfeclei de zahar  
02 04 02 deseuri de carbonat de calciu  
02 04 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii  
02 04 99 alte deseuri nespecificate

02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime  
02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice  
02 07 03 deseuri de la tratamente chimice  
02 07 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii  
02 07 05 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta  
02 07 99 alte deseuri nespecificate

03 02 01\* agenti de conservare organici nehalogenati pentru lemn  
03 02 02\* agenti de conservare organoclorurati pentru lemn  
03 02 03\* agenti de conservare organometalici pentru lemn







---

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

- 03 02 04\* agenti de conservare anorganici pentru lemn
- 03 02 05\* alti agenti de conservare pentru lemn, cu continut de substante periculoase
- 03 02 99 alti agenti de conservare pentru lemn, nespecificati
  
- 04 01 01 deseuri de la seruire
- 04 01 02 deseuri de la cenusare
- 04 01 03\* deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida
- 04 01 04 flota de tabacire cu continut de crom
- 04 01 05 flota de tabacire fara continut de crom
- 04 01 06 namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de crom
- 04 01 07 namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta, fara continut de crom
- 04 01 99 alte deseuri nespecificate
- 04 02 10 materii organice din produse naturale (grasime, ceara)
- 04 02 14\* deseuri de la finisare cu continut de solventi organici
- 04 02 15 deseuri de la finisare cu alt continut decat cel specificat la 04 02 14
- 04 02 16\* coloranti si pigmenti cu continut de substante periculoase
- 04 02 17 coloranti si pigmenti, altii decat cei specificati la 04 02 16
- 04 02 19\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase
- 04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 04 02 19
- 04 02 99 alte deseuri nespecificate
  
- 05 01 02\* slamuri de la desalinizare
- 05 01 03\* slamuri din rezervoare
- 05 01 04\* namoluri acide alchilice
- 05 01 05\* reziduuri uleioase
- 05 01 06\* namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor
- 05 01 09\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase
- 05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 05 01 09
- 05 01 11\* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 05 01 12\* acizi cu continut de uleiuri
- 05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare
- 05 01 14 deseuri de la coloanele de racire





---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

05 01 99 alte deseuri nespecificate

05 06 04 deseuri de la coloanele de racire

05 06 99 alte deseuri nespecificate

06 01 01\* acid sulfuric si acid sulfuros

06 01 02\* acid clorhidric

06 01 03\* acid fluorhidric

06 01 04\* acid fosforic si acid fosforos

06 01 05\* acid azotic si acid azotos

06 01 06\* alti acizi

06 01 99 alte deseuri nespecificate

06 02 01\* hidroxid de calciu

06 02 03\* hidroxid de amoniu

06 02 04\* hidroxid de sodiu si potasiu

06 02 05\* alte baze

06 02 99 alte deseuri nespecificate

06 03 99 alte deseuri nespecificate

06 04 05\* deseuri cu continut de alte metale grele

06 04 99 alte deseuri nespecificate

06 05 02\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

06 05 03 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 06 05 02

06 06 02\* deseuri cu continut de sulfuri periculoase

06 06 03 deseuri cu continut de sulfuri, altele decat cele specificate la 06 06 02

06 06 99 alte deseuri nespecificate







## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

06 09 03\* deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase

06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decat cele specificate la 06 09 03

06 09 99 alte deseuri nespecificate

06 10 02\* deseuri cu continut de substante periculoase

06 10 99 alte deseuri nespecificate

06 11 01 deseuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan

06 11 99 alte deseuri nespecificate

07 01 01\* solutii apoase de spalare si solutii muma

07 01 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 01 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma

07 01 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie

07 01 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie

07 01 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11

07 01 99 alte deseuri nespecificata

07 02 01\*lichide apoase de spalare si solutii muma

07 02 03\*solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 02 04\*alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma

07 02 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 02 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 02 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 02 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11

07 02 14\* deseuri de aditivi cu continut de substante periculoase

07 02 15 deseuri de aditivi, altele decat cele specificate la 07 02 14





---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

07 02 99 alte deseuri nespecificate

07 03 01\*lichide apoase de spalare si solutii muma

07 03 03\*solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 03 04\*alti solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 03 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 03 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 03 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 03 11

07 03 99 alte deseuri nespecificate

07 04 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma

07 04 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 04 04\*alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma

07 04 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 04 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 04 11\* namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 04 11

07 04 13\* deseuri solide cu continut de substante periculoase

07 04 99 alte deseuri nespecificate

07 05 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma

07 05 03\*solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 05 04\*alti solventi organici halogenate, lichide de spalare si solutii muma

07 05 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 05 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 05 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati

07 05 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati

07 05 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 05 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 05 11







---

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

07 05 99 alte deseuri nespecificate

07 06 01\*lichide apoase de spalare si solutii muma

07 06 03\*solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 06 04\*alti solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 06 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 06 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 06 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante  
periculoase

07 06 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 06  
11

07 06 99 alte deseuri nespecificate

07 07 01\*lichide apoase de spalare si solutii muma

07 07 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 07 04\* alti solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 07 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 07 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 07 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante  
periculoase

07 07 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 07  
11

07 07 99 alte deseuri nespecificate

08 01 11\* deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante  
periculoase

08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11

08 01 19\* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte  
substante periculoase

08 01 20 suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08  
01 19

08 01 21\* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor

08 01 99 alte deseuri nespecificate





---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

08 02 03 suspensii apoase cu continut de materiale ceramice

08 03 07 namoluri apoase cu continut de cerneluri

08 03 08 deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri

08 03 12\* deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase

08 03 13 deseuri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 12

08 03 14\* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase

08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 14

08 03 16\* deseuri de solutii de gravare

08 03 19\*ulei de dispersie

08 03 99 alte deseuri nespecificate

08 04 09\* deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 04 10 deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09

08 04 11\* namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 04 12 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11

08 04 13\* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase

08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13

08 04 15\* deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase

08 04 16 deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 15

08 04 17\*ulei de colofoniu

08 04 99 alte deseuri nespecificate

09 01 01\* dezvoltanti pe baza de apa si solutii de activare

09 01 02\* solutii de dezvoltare pe baza de apa pentru placile offset

09 01 03\* solutii de dezvoltare pe baza de solventi

09 01 04\* solutii de fixare

09 01 05\* solutii de albire si solutii de albire filatoare







## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

09 01 06\* deseuri cu continut de argint de la tratarea in incinta a deseurilor fotografice  
09 01 13\* deseuri apoase lichide de la recuperarea in incinta a argintului, altele decat cele  
specificate la 09 01 06

09 01 99 alte deseuri nespecificate

10 01 18\* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase  
10 01 19 deseuri de la spalarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 si  
10 01 18

10 01 20\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante  
periculoase

10 01 21 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 10 01  
20

10 01 22\* namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante  
periculoase

10 01 23 namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere, altele decat cele specificate la  
10 01 22

10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carbunelui de ardere  
pentru instalatiile termice

10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire

10 01 99 alte deseuri nespecificate

10 02 01 deseuri de la procesarea zgurii

10 02 11\*deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri

10 02 12 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 02 11

10 02 13\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante  
periculoase

10 02 14 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 10 02 13

10 02 15 alte namoluri si turte de filtrare

10 02 99 alte deseuri nespecificate

10 03 27\*deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 03 28 deseuri de la epurarea, apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 03 27

10 03 29\* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante  
periculoase





---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

10 03 30 deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre, altele decat cele specificate la  
10 03 29

10 03 99 alte deseuri nespecificate

10 04 03\* arseniat de calciu

10 04 07\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 04 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 04 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 04 09

10 04 99 alte deseuri nespecificate

10 05 06\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 05 08\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 05 09 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 05 08

10 05 99 alte deseuri nespecificate

10 06 07\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 06 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 06 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 06 09

10 06 99 alte deseuri nespecificate

10 07 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 07 07\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 07 08 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 07 07

10 07 99 alte deseuri nespecificate

10 08 19\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 08 20 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele mentionate la 10 08 19

10 08 99 alte deseuri nespecificate

11 01 05\* acizi de decapare

11 01 06\* acizi fara alta specificatie

11 01 07\* baze de decapare

11 01 08\* namoluri cu continut de fosfati

11 01 09\* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase







## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 11 01 10 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 11 01 09
- 11 01 11\* lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase
- 11 01 12 lichide apoase de clatire, altele decat cele specificate la 11 01 11
- 11 01 14 deseuri de degresare, altele decat cele specificate la 11 01 13
- 11 01 15\* eluati si namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care contin substante periculoase
- 11 01 98\* alte deseuri continand substante periculoase
- 11 01 99 alte deseuri nespecificate
- 
- 11 02 02\* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
- 11 02 03 deseuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza in solutie
- 11 02 05\* deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu continut de substante periculoase
- 11 02 06 deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decat cele specificate la 11 02 05
- 11 02 07\* alte deseuri cu continut de substante periculoase
- 11 02 99 alte deseuri nespecificate
- 
- 11 05 04\* baie uzata
- 11 05 99 alte deseuri nespecificate
- 
- 12 01 06\*uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 07\* uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni(cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 08\*emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
- 12 01 09\* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
- 12 01 10\*uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 12\* ceruri si grasimi uzate
- 12 01 14\* namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase
- 12 01 15 namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14
- 12 01 16\* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase
- 
- 12 01 17 deseuri de materiale de sablare, altele decat cele specificate la 12 01 16
- 12 01 18\* namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei





---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

12 01 19\* uleiuri de ungere usor biodegradabile

12 03 01\* lichide apoase de spalare

12 03 02\* deseuri 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 usor biodegradabile

13 01 13\* alte uleiuri hidraulice

13 02 04\* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere

13 02 05\* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere

13 02 06\* uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere

13 02 07\* uleiuri de motor, de transmisie si de ungere, usor biodegradabile

13 02 08\* alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere

13 03 05\* uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decat cele specificate la 13 03 01

13 03 07\* uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii

13 03 08\* uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii

13 03 09\* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii, usor biodegradabile

13 03 10\* alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii

13 04 01\* uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare

13 04 02\* uleiuri de santina din colectoarele de debarcader

13 04 03\* uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie

13 05 02\* namolurile de la separatoarele ulei apa

13 05 06\* ulei de la separatoarele ulei apa

13 05 07\* ape uleioase de la separatoarele ulei apa

13 05 08\* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa







---

**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

---

13 07 03\* alti combustibili (inclusiv amestecuri)

13 08 01\* namoluri si emulsii de la desalinizare

13 08 02\* alte emulsii

13 08 99\* alte deseuri nespecificate

14 06 02\* alti solventi halogenati si amestecuri de solventi

14 06 03\* alti solventi si amestecuri de solventi

14 06 04\* namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati

14 06 05\* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi

16 01 14\* fluide antigel cu continut de substante periculoase

16 01 15 fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14

16 03 03\* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase

16 03 04 deseuri anorganice, altele decat cele specificate la 16 03 03

16 03 05\* deseuri organice cu continut de substante periculoase

16 03 06 deseuri organice, altele decat cele specificate la 16 03 05

16 05 06\* substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator

16 05 07\* substante chimice anorganice de laborator expirate constand din sau continand substante periculoase

16 05 08\* substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase

16 05 09 substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16 05 06, 16 05 07 sau

16 05 08

16 07 08\* deseuri cu continut de titei

16 07 09\* deseuri continand alte substante periculoase

16 07 99 alte deseuri nespecificate





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

16 08 01 catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platina  
(cu exceptia 16 08 07)

16 08 06\* lichide uzate folosite drept catalizatori

16 09 03\* peroxizi, de ex. apa oxigenata

16 09 04\* substante oxidante, fara alte specificatii

16 10 01\* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase

16 10 02 deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01

16 10 03\* concentrate apoase cu continut de substante periculoase

16 10 04 concentrate apoase, altele decat cele specificate la 16 10 03

19 02 03 deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase

19 02 04\* deseuri preamestecate continand cel puțin un deșeu periculos

19 02 05\* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase

19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05

19 02 07\* ulei si concentrate de la separare

19 02 08\* deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase

19 02 10 deseuri combustibile, altele decat cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09

19 02 11\* alte deseuri cu continut de substante periculoase

19 02 99 alte deseuri nespecificate

19 04 04 deseuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor

19 06 03 faza lichida de la tratarea anaeroba a deșeurilor municipale

19 06 05 faza lichida de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale si vegetale

19 06 06 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale si vegetale

19 06 99 alte deseuri nespecificate

19 07 02\* levigate din depozite de deseuri cu continut de substante periculoase

19 07 03 levigate din depozite de deseuri, altele decat cele specificate la 19 07 02

19 08 01 deseuri retinute pe site







---

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

- 19 08 02 deseuri de la deznisipatoare
- 19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
- 19 08 07\* solutii sau namoluri de la regenerarea rasinilor schimbatoare de ioni
- 19 08 08\* deseuri ale sistemelor cu membrana cu continut de metale grele
- 19 08 09 amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile
- 19 08 10\* amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09
- 19 08 11\* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale
- 19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 11
- 19 08 13\* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
- 19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13
- 19 08 99 alte deseuri nespecificate
  
- 19 09 02 namoluri de la limpezirea apei
- 19 09 03 namoluri de la decarbonatare
- 19 09 06 solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni
- 19 09 99 alte deseuri nespecificate
  
- 19 11 03\* deseuri lichide apoase
- 19 11 03\* deseuri lichide apoase
- 19 11 04\* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 19 11 05\* namoluri de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
- 19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 19 11 05
- 19 11 07\* deseuri de la spalarea gazelor de ardere
- 19 11 99 alte deseuri nespecificate
  
- 19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
- 19 12 11\* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11

19 13 07\* deseuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase

19 13 08 deseuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07

20 01 13\* solvenți

20 01 14\* acizi

20 01 15\* baze

20 01 17\* substanțe chimice fotografice

20 01 19\* pesticide

20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile

20 01 26\* uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25

20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi și rasini, altele decât cele specificate la 20 01 27

20 01 99 alte fracții, nespecificate.

Recipientii cu deșeuri sunt recepționați, descarcați din mijlocul de transport cu ajutorul sistemelor de descarcare sau transvazați în recipientii proprii, fiind depozitați pe platforma betonată.

Funcție de conținutul fiecărui recipient se aplică un prim tratament în fiecare din recipientii depozitați pe platformă. Tratamentul are ca rezultat o primă separare.

Deseurile primite de către societate sunt recepționate în IBC-uri, pe o platformă betonată de aproximativ 720 mp, prevăzută cu un zid din beton armat perimetral. Pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale există trei baze de retenție și colectare în interiorul platformei, de asemenea mai există o bază compartimentată pentru descarcarea părții apoase din IBC-uri, după tratament (C1).

Apele uzate rezultate din tratarea deșeurilor provin dintr-o primă separare rezultată din tratamentul aplicat în IBC-uri, în vederea spargerii emulsiilor sau soluțiilor muma în două sau trei faze: ulei, apă, mlașcă de tratare.

Uleiul respectiv și mlașca de tratare sunt colectate în IBC-uri în vederea eliminării sau valorificării.







## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Mâzul de tratare este colectat în IBC-uri în care se vor aplica tratamente de separare a apei continuate, după care este eliminat cu ajutorul societăților specializate în domeniu, conform contractelor încheiate.

Apele uzate rezultate vor fi stocate în decantorul suspensional C1 (volum util 2000mc). Din decantorul C1 apa colectată este transvazată cu ajutorul unei pompe de 20mc/h în rezervorul metalic R1 (volum util de 30 mc) unde se aplică tratamentul pentru reținerea sărurilor cu compusi metalici

I. În cazul în care se produce o flotatie a precipitatului în R1 se va utiliza separatorul F1, pentru reținerea precipitatului rezultat și urmatorul flux tehnologic:

Tratamentul constă în precipitarea sărurilor cu conținut de compusi metalici din apa uzată, utilizând produse specifice (ex. TMT 15) și floclanți.

Apa tratată este transvazată cu ajutorul unei pompe într-un separator metalic F1 prevăzut cu recipiente de dozare a soluțiilor chimice, care produc flotatia precipitatului.

Precipitatul se colectează la partea superioară și se depozitează în recipiente (IBC) în vederea valorificării /eliminării de către societăți specializate.

După colectarea precipitatului, apa este preluată și transvazată în decantorul D1 cu ajutorul unei pompe submersibile și a unui set de pompe în linie pe o conductă DN50 care conectează separatorul metalic F1 cu decantorul suspensional D1, urmând fluxul tehnologic de tratare descris la fluxul de ape uzate provenite de la terți.

II. În cazul în care nu se produce o flotatie a precipitatului în bazinul de tratare R1:

Apa tratată va fi transvazată în decantorul D1 cu ajutorul unei pompe submersibile și a unui set de pompe în linie pe o conductă DN50 care conectează rezervorul de tratare R1 cu decantorul suspensional D1, urmând fluxul tehnologic de tratare descris la fluxul de ape uzate provenite de la terți.

Transportul deșeurilor va fi asigurat cu mijloace auto aparținând unor societăți autorizate, cu care se vor încheia contracte.

5. Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație): produse obținute din fabricarea altor produse chimice: soluții de curățare și spălare cazane, cisternă și rezervoare de produse petroliere (cantitatea este funcție de comenzi).

6. Date referitoare la centrala termică proprie-dotare: nu este cazul;

7. Alte date specifice activității- (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână.





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

### II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului:

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- pentru deseuri menajere: pubele cu capac amplasate pe platformă betonată.
- pentru deseuri periculoase si nepericuloase: platforma betonata pentru depozitare recipienti.
- 3 baze de retentie pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale si o baza de descarcare ape uzate.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: igienizarea si salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depasiri permise si in ce conditii:

- nivelul de zgomot vor respecta limitele impuse de STAS 10009/1988 (pentru acustica urbana).
- emisiile atmosferice se vor incadra in limitele maxim admisibile conform Ordinului nr. 462/1993 al MAPM (xileni = 100 mg/mc).
- imisiile atmosferice vor respecta limitele maxime admise prin STAS 12574/87 .
- indicatorii de calitate a apelor industriale tratate la beneficiari se vor incadra in limitele maxime admisibile conform NTPA-002/2002 modificat prin HG nr.352/2005 (pH =6,5 – 8,5 ; CCOCr=500 mgO<sub>2</sub>/l, CBO<sub>5</sub> =300mg/l, substante extractibile cu solventi organici=30mg/l, detergenti=25mg/l, materii totale in suspensie =350 mg/l, azot amoniacal =30 mg/l);
- indicatorii de calitate a apelor industriale uzate tratate pe amplasament se vor incadra in limitele maxime admisibile conform conventiei nr. 3407/31.10.2014 privind deversarea apelor uzate tehnologice tratate in reseaua de canalizare a S.C. Brazi Industrial Parc S.A. respectiv in canalul GIB II.

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

- anual emisii fugitive COV (xileni),
- analize ape industriale tratate la beneficiari, la fiecare sarja, pentru indicatorii: pH, CCO-Cr, CBO<sub>5</sub>, substante extractibile cu solventi organici, detergenti, materii totale in suspensie, azot amoniacal, si pentru alti indicatori precizati in contractul de preluare ape uzate incheiat intre beneficiar si detinatorul statiei de epurare,







---

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

-analize ape uzate industriale tratate evacuate in rețeaua de canalizare S.C. Brazi Industrial Parc S.A. pentru indicatorii prevazuti in conventia incheiata cu S.C. Brazi Industrial Parc S.A.

2.Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

-anual monitorizarea impusa prin autorizatia de mediu;

-lunar, pana pe data de 10 ale lunii, situatia deseurilor colectate/tratate/valorificate/eliminate, precum si a deseurilor generate din activitate, conform modelului atasat la autorizatie;

-semestrial, evidenta uleiurilor uzate colectate/tratate, conform HG 235/2007;

-anual, evidenta apelor uzate contaminate tratate.

### **IV. Modul de gospodarire a deseurilor si a ambalajelor**

1.Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati): deșeuri menajere, impuritati de la tratarea deseurilor cu continut de uleiuri si uleiuri uzate, deseuri rezultate din activitatea de tratare a solventilor, lichidelor de spalare, emulsiilor si solutiilor muma uzate (mâl, etc.).

2.Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): cele mentionate in cap.I., pct.4, lit.e).

3.Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare): cele mentionate in cap.IV. pct.1 si pct.2.

4.Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati): deseurile colectate sunt valorificate/tratate in functie de compozitia/caracteristicile deseurilor.

5.Modul de transport al deseurilor si masuri pentru protectia mediului: deșeurile sunt transportate cu mijloace speciale de catre firme autorizate in acest sens.

6.Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): nu este cazul.

7.Monitorizarea gestiunii deseurilor: se va tine evidenta deseurilor colectate/tratate/valorificate/eliminate, precum si a deseurilor generate din activitate.

8.Ambalaje folosite și rezultate-tipuri si cantitati: recipienti metalici/plastic, saci din rafie/plastic.

9.Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate): recipientii din plastic se valorifica odata cu produsele.

Recipientii metalici/plastic in care se aprovizioneaza materiile prime se returneaza la furnizori;

Sacii de rafie/plastic sunt preluati de firme autorizate in acest sens.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau refolosite ori comercializate/transportate (informații despre substanțele și preparatele chimice periculoase cărora le sunt atribuite frazele de risc : R45, R46, R49, R60, R60), respectiv frazele de pericol : H340, H350, H350i, H360D, H360F, categorii, unitati;

-substanțele utilizate nu aparțin claselor de substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere menționate în Legea nr.278/2013, cap.V, substanțele și preparatele utilizate sunt cele conform fișelor tehnice de securitate;

2. Modul de gospodărire:

-ambalare: recipiente metalici/plastic, saci din rafie/plastic;

-transport: cu mijloace auto speciale, autorizate;

-depozitare: în spațiu special amenajat;

-folosire/comercializare: vor fi respectate prevederile în vigoare privind normele de medicina muncii, protecția muncii și protecția mediului, manipularea făcându-se numai de persoane instruite;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se returnează furnizorilor, este interzisă folosirea acestora în alte scopuri;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : se va întocmi un plan de măsuri în caz de accident ; persoanele care manipulează astfel de substanțe se vor dota cu trusa de prim ajutor. Se vor respecta recomandările din fișele de securitate ale produselor.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

-se va ține evidența strictă într-un registru special a cantităților intrate și iesite din magazine și a ambalajelor acestora.

S-a achitat tariful de 500 lei cu chit. nr. 19196/27.02.2012 și tariful de 250 lei cu chit. nr. 1547/05.05.2016 (corespunzător revizuirii).

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Florin Diaconu**



**Sef Serviciu AAA,  
Gabriela Munteanu**

**Intocmit,  
Camelia Rimniceanu**

*ca*

