



RESOLUCIÓ TES/ /2014, per la qual es renova l'autorització ambiental integrada atorgada a l'empresa Sita Spe Ibérica, SLU, per a l'activitat de gestió de residus perillosos situada al terme municipal de Martorell (exp. BA20120034).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Barcelona.

Data de registre OGAU: 9 d'octubre de 2012.

Núm. d'expedient: BA20120034.

Tipus d'expedient: revisió periòdica.

Annex: I.1.

Apartat: 10.1.

Descripció de l'activitat: instal·lacions per a la valorització de residus perillosos, inclosa la gestió d'olis usats, o per a la eliminació d'aquests residus en llocs diferents als dipòsits controlats, amb una capacitat major a 10 tones/dia.

Epígraf DEI: 5.1.

Núm. d'establiment DEI: 947.

Municipi: Martorell.

Coordenades ETRS89UTM31N: X = 409.550 ; Y = 4.594.220.

Atesa la Proposta de resolució de la directora general de Qualitat Ambiental que s'adjunta a l'annex, i d'acord amb l'article 63 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (DOGC núm. 5524, d'11.12.2009),

Resolc:

- 1 Renovar l'autorització ambiental integrada atorgada a l'empresa Sita Spe Ibérica, SLU, per a l'activitat de gestió de residus perillosos situada al terme municipal de Martorell.

Els antecedents, l'avaluació ambiental de l'activitat, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment són les que estableix la Proposta de resolució annexa.

- 2 Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, de 4 de desembre.

- 3 Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*. El text íntegre es pot consultar al web del Departament de Territori i Sostenibilitat www.gencat.cat/territori, seguint els apartats: Medi ambient i sostenibilitat > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > Autoritzacions ambientals.

Barcelona, 19 de juny de 2014

p. d. (Resolució TES/104/2012, de 31 de gener, DOGC núm. 6060, de 6.2.2012)

Josep Enric Llebot i Rabagliati

Secretari de Medi Ambient i Sostenibilitat



Proposta de resolució definitiva de renovació de l'autorització ambiental integrada sol·licitada per l'empresa Sita Spe Ibérica, SLU (abans Ecocat, SL), per a l'activitat de gestió de residus perillosos a l'establiment situat en el municipi de Martorell.

1. Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Barcelona.

Data de registre OGAU: 9 d'octubre de 2012.

Núm. d'expedient: BA20120034.

Tipus d'expedient: revisió periòdica.

Annex: I.1.

Apartat: 10.1.

Descripció de l'activitat: Instal·lacions per a la valorització de residus perillosos, inclosa la gestió d'olis usats, o per a la eliminació d'aquests residus en llocs diferents als dipòsits controlats, amb una capacitat major a 10 tones/dia.

Epígraf DEI: 5.1.

Núm. d'establiment DEI: 947.

Municipi: Martorell.

Coordenades ETRS89UTM31N: X = 409.550 ; Y = 4.594.220.

1. Relació de tràmits efectuats

- Verificació formal: Un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud s'ha procedit a verificar-la formalment tal com preveu l'article 19.1 de la llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCA).
- Informació pública (DOGC Núm. 6253 – 14.11.2012) de la documentació presentada: Durant el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament de Territori i Sostenibilitat, no s'han presentat al·legacions.
- En data 8 de gener de 2013, l'Ajuntament de Martorell tramet informe favorable sobre les matèries de la seva competència.
- En data 21 de desembre de 2012, l'Àrea Metropolitana de Barcelona emet informe favorable sobre la gestió de les aigües residuals.
- El 23 de setembre de 2013, el Servei de Vigilància i Control de l'Aire informa sobre la gestió de les emissions a l'atmosfera.
- Finalment, de la proposta de resolució provisional favorable emesa per la Ponència Ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat, en la sessió realitzada el 15 d'octubre de 2013, se n'ha donat audiència als interessats i a l'Ajuntament de Martorell durant el termini de quinze dies. En aquest tràmit el Sr. Christophe Mallet, en representació de l'empresa Sita Spe Ibérica, SLU ha presentat al·legacions referents a la gestió dels residus, a l'emissió de contaminants a l'atmosfera, a la gestió de les aigües residuals i a les millors tècniques disponibles, les quals han estat considerades en aquesta resolució.
- En data 20 de desembre de 2013, l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), emet informe en què s'estimen les al·legacions presentades.
- En data 6 de febrer de 2014, l'Agència de Residus de Catalunya (ARC), emet informe en el que s'estimen parcialment les al·legacions presentades.
- En data 23 d'abril de 2014, el Servei de Vigilància i Control de l'Aire (SVCA) tramet l'informe en què es desestimen les al·legacions presentades.

- En data 6 de maig de 2014, el Servei de les Millors Tècniques Disponibles de la Direcció General de Qualitat Ambiental (DGQA) emet informe en què s'estimen parcialment les al·legacions presentades.

3. Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requeriments establerts en la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats.

Tercer: El contingut de l'autorització ambiental s'ajusta al que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny.

Quart: El seguiment del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental s'ajusta a les prescripcions de:

- L'article 71.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que refereix als controls sectorials preceptius.
- L'article 29 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny, i l'article 12 del Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, pel que refereix a les inspeccions ambientals integrades.
- L'article 8.3 de la Llei 16/2002, pel que fa a la notificació anual de les dades sobre les emissions.

PROPOSA:

1. Renovar l'autorització ambiental de l'empresa Sita Spe Ibérica, SLU, per l'activitat de gestió de residus perillosos desenvolupada a l'establiment situat al carrer Camí Can Bros 6 del terme municipal de Martorell.
2. L'autorització ambiental atorgada s'ha de revisar en el termini de 8 anys, llevat que s'hi produeixin abans canvis substancials que obliguin a tramitar-ne una de nova o que s'incorri en algun dels supòsits de revisió anticipada recollits en l'article 62.4 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, tot això sens perjudici del que s'estableix a l'article 25 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació.

La descripció de l'activitat, l'avaluació ambiental, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment del compliment de les condicions fixades, són les que s'assenyalen a continuació:

a. Avaluació ambiental de l'activitat

a.1. Característiques generals de l'activitat

L'activitat consisteix en el tractament de residus mitjançant els següents processos:

- Tractament i condicionament previ de residus líquids: línia UTE (línia 01),
- Filtropressat dels fangs (línia 02),
- Tractament físic-químic i biològic de residus líquids (línia 03),
- Tractament d'estabilització per residus sòlids i pastosos (línia 04),
- Trituració dels residus que es reben en forma envasada (línia 05),



- Evapocondensació de residus líquids (línia 07),
- Emmagatzematge i transferència de residus perillosos i no perillosos, segons relació de l'annex,
- Emmagatzematge i transferència de residus sulfurats (òleum) Actualment fora d'ús.

a.2. Consums d'energies

D'acord amb les dades obtingudes de les actes de control periòdic de 27 de gener de 2012, l'energia que s'utilitza a l'establiment és:

Tipus d'energia	Quantitat anual	Emmagatzematge
Energia elèctrica	1.903 MWh	---
Gas Natural	7.908 MWh	---
Gas-oil	50 m ³ gasoil A 3,8 m ³ gasoil B	Dos tancs aeris de 3 i 1 m ³ de capacitat respectivament

a.3. Abastament d'aigües

Volum total abastat		Procedència
m ³ /dia	m ³ /any	
23,6	8.634	Xarxa municipal (SOREA)

a.4. Emissions d'aigües residuals

Agència Catalana de l'Aigua (ACA)

L'activitat de Sita Spe Ibérica, SLU es fonamenta en la gestió de centres d'agrupament i transferència i el tractament de residus mitjançant l'estabilització o el tractament fisicoquímic i biològic d'aigües mitjançant el tractament convencional o bé a través de pretractaments químics o d'evapocondensació d'aigües.

A la sortida de les aigües del tractament biològic hi ha un sistema d'stripping per arrossegament en corrent d'aire (desorció) de l'amoni de l'aigua i posterior absorció en medi àcid de l'amoniàc present a l'aire de sortida.

Les característiques de les aigües a la sortida del condicionament, corresponen a les mateixes característiques prèvies al procés, amb un contingut d'amoni inferior a 50 mg/l i amb un pH regulat a valors entre 6-10.

L'efectivitat de procés d'eliminació d'amoni és el 70%, essent els paràmetres de disseny, una concentració d'entrada de 150 mg/l i una concentració de sortida de 45 mg/l.

En el procés de reducció d'amoni, s'obindran els següents productes:

- Fangs decantats provocats per l'addició de sosa.
- Aigües amb sulfat d'amoni de sortida de l'scrubber.
- Aigües de neteja d'incrustacions a la torre d'stripping.

Tots aquests productes son enviats als diversos processos de tractament de que disposa actualment la planta. Els fangs decantats son derivats a la secció de filtpremsat i les aigües de neteja de la torre d'stripping s'envien a la capçalera del tractament físic-químic-biològic actual, mentre que les aigües amb sulfat amònic, s'envien a la capçalera de la línia d'evapocondensació.

Per tant, la instal·lació disposa de:

1. Punt de presa de mostres a la sortida de la instal·lació de depuració:

X: 409.689 Y:4.594.380

2. Punt de presa de mostres al límit de la parcel·la:

X: 409.769 Y:4.594.398

3. Punt d'abocament (bassa prèvia a bombament col·lector):

X: 410.762 Y:4.593.401

Després del condicionament de les aigües no s'emmagatzemen sinó que s'aboquen directament en continu.

Avaluació

Un cop revisada la informació disponible sobre la gestió de les aigües residuals de l'establiment de Sita Spe Ibérica, SLU a Martorell, es conclou informar favorablement la revisió de l'autorització ambiental pel que fa a l'abocament d'aigües residuals, sempre que aquest establiment compleixi els límits d'abocament i les condicions que s'estableixen en aquesta proposta de resolució.

a.5. Emissions a l'atmosfera

L'establiment disposa dels següents focus vehiculats emissors a l'atmosfera:

Focus	Procés	Reg.	Alçada (m)	Diàmetre (m)	Mesura correctora	CAPCA
LAV 1 Procés d'estabilització	Aspiració de la pols originada a la nau d'estabilització on té lloc la barreja del residu a estabilitzar amb els diferents reactius.	19819	13.5	0.60	Filtre de mànegues	C 09 10 09 52
LAV 2 Descàrrega de productes pulverulents	Correspon a tres focus independent, de cadascuna de les sitges de cendres, sepiolita i hidròxid càlcic.	---	5	0.2	Filtre de mànegues	C 09 10 09 52
		---	5	0.2	Filtre de mànegues	C 09 10 09 52
		---	5	0.2	Filtre de mànegues	C 09 10 09 52
LAV 3 Transvasament d'àcids i àlcals residuals	Transferència dels residus provinents de la sulfonació de diversos productors.	18268	10	0.25	Rentador humit aigües alcalines	C 09 10 09 52
LAV 5 Filtre carbó actiu tancs emmagatzematge aigües orgàniques	Filtració dels gasos que provenen d'omplir els tancs d'emmagatzematge de les aigües orgàniques.	10096	9.5	0.11	Filtre de carbó actiu	C 09 10 01 02
LAV 6 Descàrrega aigües orgàniques evapocondensador		10098	6.5	0.11	---	C 09 10 01 02



Focus	Procés	Reg.	Alçada (m)	Diàmetre (m)	Mesura correctora	CAPCA
LAV 7 Filtre de carbó actiu d'incondensables de procés	Focus associat al procés d'evapocondensació i on s'emeten els incondensables no retinguts en la condensació del residu evaporat.	10097	12	0.11	Rentador humit amb NaOH i filtre carbó actiu	C 09 10 09 52
LAV 8 Rentador alcalí de processos RC-1 i RC-3	Focus associat al tractament de neutralització que es realitza en aquests reactors.	10099	8.5	0.40	Rentador humit amb NaOH i filtre carbó actiu	C 09 10 09 52
LAV 9 Caldera de vapor	Generador de vapor. Combustible: gas natural Potència: 2.250.000 Kcal/h	6275	17	0.45	---	C 03 01 03 03
LAV 10 Buidat de Big-bags	Aspiració de la zona on es buiden els Big-bags de residus pulverulents.	10730	19	0.095	Filtre de mànegues	C 09 10 09 52
LAV 13 Transvasament d'àcids i àlcalis residuals	Nau on es fan operacions de transvasament d'àcids. Una campana extractora mòbil es situa sobre el dipòsit per vehicular l'emissió	18856	6	0.25	Rentador humit amb NaOH i un altre amb H ₂ SO ₄	C 09 10 09 52
LAV 14 Trituració de productes pulverulents	Focus associat a la trituració de productes pulverulents. Una campana mòbil es situa sobre la trituradora per vehicular l'emissió	25154	8.5	0.45	Filtre de mànegues	C 09 10 09 52
Caldera d'A. C. S.	Caldera d'aigua calenta sanitària. Combustible: gasoil Potència: 2.250.000 Kcal/h	---	9	0.1	---	C 03 01 03 03
Grup electrogen	Grup alimentació bombes de pluvials en cas de fallada del subministrament elèctric. Combustible: gasoil Potència: 165 kVA	---	3	0.1	---	C 03 01 06 03

Emissions difuses

Emissions a través de juntes, bombes o compressors en sistemes de transport de fluids amb compostos orgànics d'alta volatilitat.

Avaluació

S'informa favorablement la documentació presentada i es fixen les condicions i els límits d'emissions a l'atmosfera que s'assenyalen a l'apartat b.3.

a.6. Producció i gestió de residus

L'activitat correspon a:

- tractament i acondicionament previ de residus líquids: línia UTE (línia 01), amb el codi de gestió del CRC T-32,

- filtropremat dels fangs (línia 02),
- tractament físic-químic i biològic de residus líquids (línia 03), amb el codi de gestió del CRC T-31,
- tractament d'estabilització de residus sòlids i pastosos (línia 04), amb el codi de gestió del CRC T-33.
- trituració dels residus que es reben en forma envasada (línia 05),
- evapocondensació de residus líquids (línia 07), sempre i quan els residus presentin un contingut d'aigua superior al 90%, i el codi de gestió del CRC sigui el T-24,
- emmagatzematge i transferència de residus peril·losos i no peril·losos, segons relació de l'annex ,

Nota: D'acord amb la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sols contaminats, les operacions indicades corresponen a:

- D9: Tractament físicoquímic no especificat en cap altre apartat d'aquest annex i que doni com a resultat compostos o mesclures que s'eliminin mitjançant un dels procediments esmentats entre D1 i D12 (per exemple, evaporació, assecatge, calcinació, etc.).
- D8: Tractament biològic no especificat en un altre apartat d'aquest annex i que doni com a resultat compostos o mesclures que s'eliminin mitjançant algun dels procediments esmentats entre D1 i D12.
- R13: Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions esmentades de R1 a R12 (amb exclusió de l'emmagatzematge temporal previ a la recollida en el lloc de la producció).
- D15: Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions esmentades entre D1 i D14 (amb exclusió de l'emmagatzematge temporal previ a la recollida en el lloc de producció).

La capacitat anual de tractament i de transferència de residu per cada línia és de:

- Línia 01: 9.000 m³/any a la UTE (residus d'origen intern i extern)
- Línia 02: 22.000 m³/any al filtre-premsa (dels quals 12.200 m³/any són residus d'origen extern),
- Línia 03: 87.600 m³/any al tractament biològic (els quals provenen del físic-químic i d'altres aigües, tots ells interns), i 35.200 m³/any al tractament físic-químic (que inclouen els 24.000 m³ de l'evapocondensador i 11.200 d'origen extern),
- Línia 04: 28.120 tones/any al procés d'estabilització (residus d'origen intern i extern),
- Línia 05: 10.000 tones/any al procés de trituració (residus d'origen intern i extern),
- Línia 07: 24.000 tones/any a l' evapocondensador,
- Transferència de residus peril·losos i no peril·losos: 12.000 m³/any,

La capacitat –en conjunt- de residus externs a gestionar és de 106.520 tones/any.

Vist que la capacitat màxima d'emmagatzematge de residus és de:

- 3.652 m³ de residus a tractar,
- 631 tones residus a CRT,
- 1.600 m³ residus abans de tractament biològic,
- 1.156 m³ residus en tractament biològic i físic-químic,
- 680 tones residus estabilitzats,
- 1.935 m³ de recollida de pluvials,
- 100 m³ de residus concentrats de l'evapocondensador.

Les quantitats màximes dels residus generats per l'activitat són:

Descripció	Codi	Classe	Producció anual	Capacitat màxima d'emmagatzematge
Aigües residuals de rentatge	--	P	25 tones	---
Residus alimentaris caducats triturats	020304	NP	9 tones	30 tones



Descripció	Codi	Classe	Producció anual	Capacitat màxima d'emmagatzematge
Medicaments caducats triturats	070514	NP	2.500 tones	20 tones
Olis lubricants no clorats no sintètics	130899	P	9 tones	8 tones
Envasos buits (metàl·lics i plàstics)	150110	P	66 tones	5 tones
Absorbents, draps, ...	150202	P	77 tones	2 tones
Ferralla	160117	NP	50 tones	20 tones
Residus químics de laboratori	160506	P	30 tones	2 tones
Solucions líquides aquoses no halogenades (concentrats condensador)	190207	P	4.000 tones	100 m ³
Residus inorgànics estabilitzats	190305	NP	37.000 tones	600 tones
paper i cartró	200101	NP	20 tones	5 tones
Vidre	200102	NP	50 tones	7 tones
Palets	200138	NP	300 tones	15 tones
Residus generals	200301	NP	4.200 tones	10 tones
Altres residus generats en petites quantitats o esporàdicament (llots amb crom, mostres laboratori, solucions amb CN, solucions amb Cr, dissolvents, tòner, pneumàtics, filtres oli, aerosols, extintors, bateries, piles, fluorescents, RAEE)				

Per al tractament –en origen- d'envasos de plàstic (de 5 litres de capacitat a 1000 litres), es disposa d'un sistema de rentat mitjançant neteja. La capacitat serà de 30.000 unitats/any (equivalent a 60 tones/any), d'acord amb l'expedient de modificació no substancial B1CNS120153.

Per a l'emmagatzematge dels residus es disposa de bidons i contenidors adequats per a cada tipus de residu.

La gestió dels residus s'efectua mitjançant transportistes i gestors de residus autoritzats.

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor P-00108.1 i està inscrit al Registre General de Gestors de Residus de Catalunya amb el codi de gestor E-21.89, i disposa d'una fiança dipositada total de 1.493.827,28 euros (expedients BA20030004, BA20060111, BA20090138 i BA20100096).

Avaluació

D'acord amb la documentació presentada s'informa favorablement l'activitat, pel que fa a les mesures relatives a la gestió de residus, i s'estableixen les condicions de l'apartat b.4.

a.7. Contaminació lluminosa

- L'activitat està situada a les coordenades UTM (X=409.550; Y=4.594.220), que es corresponen amb una zona de protecció moderada (E3) segons el Mapa de la protecció envers la contaminació lluminosa, per tant, la instal·lació d'il·luminació exterior haurà de complir les prescripcions establertes a l'apartat b.5.

a.8. Aspectes municipals

L'ajuntament de Martorell, en el seu informe de data 7 de gener de 2012, informa favorablement pel que fa als aspectes de la seva competència.

a.9. Millors tècniques disponibles i mesures d'eficiència energètica

A l'activitat de Sita Spe Ibérica, SLU li són d'aplicació el BREF sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus d'agost de 2006 i el BREF d'eficiència energètica de febrer de 2009.

En base a documentació aportada, les instal·lacions i els seus processos productius incorporen les següents MTD establertes als BREF que li són d'aplicació:

- o Disposa d'un sistema de gestió ambiental
- o Disposa de tractament dels gasos residuals amb scrubber.
- o Compta amb procediments operatius per a la gestió de residus (acceptació dels residus, personal qualificat, presa de mostres, traçabilitat, normes de segregació i compatibilitat de residus, etc.)
- o Pavimentació del terra de l'establiment per evitar que cap fuga o vessament pugui afectar al sòl.
- o Sistemes de recollida de possibles vessaments en les zones d'emmagatzematge.
- o Col·lectors per a les aigües pluvials netes
- o Tractament fisicoquímic de les aigües residuals, evitant la mescla de residus o altres corrents que continguin metalls i lligands al mateix temps.
- o Reutilització de bidons.

b. Nivells d'emissió i Prescripcions tècniques

b.1. Prescripcions generals sobre l'activitat

Accidents o incidents

En cas d'accident o incident que afecti de forma significativa al medi ambient, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Qualitat Ambiental o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), i prendrà d'immediat les mesures per a limitar les conseqüències mediambientals i evitar altres possibles incidents o accidents, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Qualitat Ambiental o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA). L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat, sens perjudici de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre de responsabilitat mediambiental.

Incompliment de l'autorització

En cas d'incompliment de les prescripcions establertes a l'autorització, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Qualitat Ambiental o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA) i prendrà d'immediat les mesures necessàries per a tornar a assegurar el compliment en el termini més breu possible, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Qualitat Ambiental. L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat.

En cas que la infracció de les prescripcions de l'autorització suposi un perill imminent per a la salut humana, o amenaci amb causar un efecte nociu significatiu immediat en el medi ambient, s'ha de suspendre l'explotació de les instal·lacions, o de la part que correspongui, fins que no es pugui tornar a assegurar el compliment de les prescripcions establertes a l'autorització.



Informe base, tancament de la instal·lació i controls sobre sòls i aigües subterrànies

En el cas que l'activitat fabriquí, utilitzi o emeti alguna o algunes de les substàncies perilloses rellevants, entenent com a tals aquelles incloses al Reial Decret 9/2005 de 14 de gener de 2005, a la llista de metalls i metal·loides aplicables a Catalunya en matèria de sòls, a la llista de substàncies prioritàries en matèria d'aigües incloses al Reial Decret 60/2011, de 21 de gener i a la Directiva 2013/39/UE de 12 d'agost, al Reglament UE 850/2004, sobre contaminants orgànics persistents i les posteriors modificacions i/o a l'annex XIV del Reglament UE 1907/2006 relatiu al registre, avaluació, autorització i restricció de substàncies i mesclures químiques, així com qualsevol altra substància que es consideri que genera un alt grau de preocupació d'acord amb la normativa comunitària en relació a la protecció del medi ambient i de la salut de les persones, d'acord amb l'esmentat l'annex XIV del Reglament UE 1907/2006 ha de presentar **l'informe base** establert a l'article 12.1.f) de la Llei estatal 16/2002, d'1 de juliol, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny (BOE 12.06.2013), **abans de la segona inspecció periòdica** a dur a terme per l'establiment d'acord amb el Pla d'Inspeccions i el Programa d'Inspeccions que ha aprovat la Direcció General de Qualitat Ambiental. Igualment.

Si el titular de la instal·lació considera que no té possibilitat de contaminar el sòl i les aigües subterrànies, malgrat estar dins del supòsit establert a l'apartat anterior, ho ha de justificar davant l'administració ambiental competent, que en qualsevol cas, decidirà sobre la necessitat o no de realitzar l'informe base.

D'acord amb la informació aportada, l'administració ambiental establirà, si escau, els oportuns requisits de control sobre el sòl i les aigües subterrànies.

El titular de l'activitat ha de mantenir i supervisar periòdicament les mesures que garanteixen la protecció del sòl i de les aigües subterrànies.

En cas de tancament total o parcial de la instal·lació, el titular ha de comunicar a la Direcció General de Qualitat Ambiental o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), el cessament de l'activitat, informant de la data prevista per al tancament. L'esmentada comunicació ha de venir acompanyada d'una memòria en la qual s'especifiquin les actuacions que el titular hagi portat a terme per evitar qualsevol risc de contaminació en relació amb el cessament, total o parcial, de l'activitat, i més concretament en relació amb la protecció del sòl i de les aigües subterrànies.

En qualsevol cas s'estarà al que disposen els articles 66 de la Llei 20/2009 de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 bis de la Llei estatal 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació.

b.2. Aigües residuals

Condicions particulars

Tenint en compte la capacitat del medi receptor i les característiques quantitatives i qualitatives de l'abocament de Sita Spe Ibérica, SLU, els paràmetres i les condicions de control que haurà de complir aquest abocament seran, com a mínim, els següents:

Núm. Focus:	1	Descripció:	arqueta a la sortida de la instal·lació de depuració	
Destí:	col·lector de salmorres			
Cabal màxim diari:	160 m ³ /dia	UTM:	X: 409.689	Y: 4.594.380
Cabal màxim anual:	72.994 m ³ /any			
Cabal màxim horari:	32,4 m ³ /h			
Cabal instantani:	9 l/s			

Paràmetre	Valor fixat		Freqüència autocontrol
	màxim	Unitat	
Clorurs	140.000	mg/l	Setmanal
Sulfats	10.000	mg/l	Setmanal
pH	6-10	u.pH	Diari (en continu)
MES	250	mg/l	Setmanal
Matèries sedimentables	30	ml/l	Setmanal
TOC	300	mg/l	Diari
Olis i greixos	50	mg/l	Semestral
Fòsfor total	30	mg/l	Setmanal
Nitrogen Kjeldhal	90	mg/l	Setmanal
Amoni	50	mg/l	Diari (en continu)
Nitrats	100	mg/l	Setmanal
Cianurs	1	mg/l	Setmanal
Índex de fenols	2	mg/l	Setmanal
Alumini	20	mg/l	Setmanal
Arsènic	1	mg/l	Setmanal
Cadmi	0,5	mg/l	Setmanal
Coure	3	mg/l	Setmanal
Crom hexavalent	0,5	mg/l	Setmanal
Crom total	3	mg/l	Setmanal
Mercuri	0,1	mg/l	Setmanal
Níquel	5	mg/l	Setmanal
Plom	1	mg/l	Setmanal
Zinc	10	mg/l	Setmanal
Matèries Inhibidores (MI)	25	equitox	Semestral
Tensioactius aniònics	6	mg/l	Setmanal
AOX	1,5	mg/l	Setmanal
Conductivitat	>6.000	µS	Setmanal

Per a la resta de paràmetres els límits fixats són els establerts a l'Acord de Govern MAH/285/2007 de 7 de febrer de 2007.



L'autorització ambiental no empara l'abocament de substàncies atribuïbles a altres usos de l'aigua que els lligats a l'activitat autoritzada, especialment de les anomenades substàncies perilloses (Disposició addicional tercera del Reial decret 606/2003, de 23 de maig) llevat que estiguin presents a les aigües de manera natural.

La immissió de l'abocament en el medi receptor complirà els objectius de qualitat assenyalats en el Pla hidrològic corresponent i al Reial decret 995/2000.

L'arqueta haurà de disposar d'un cabalímetre amb totalitzador, d'acord amb el que estableix a l'annex B7 del Decret 47/2005, de 22 de març, de modificació del Decret 103/2000, de 6 de març, pel qual s'aprova el Reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l'Aigua.

L'Agència Catalana de l'Aigua podrà fixar noves condicions en el moment d'efectuar la connexió al col·lector de salmorres.

En cas de disfunció del col·lector de salmorres i previ requeriment de l'Agència Catalana de l'Aigua l'interessat haurà d'aturar el seu abocament.

L'interessat haurà de disposar d'un pla d'autoprotecció elaborat de conformitat amb allò establert en la legislació sectorial en coordinació amb el que estableix el pla d'autoprotecció del sistema elaborat per l'ens gestor, de conformitat amb el que estableix l'article 21 del Decret 130/2003.

- Els resultats dels autocontrols es comunicaran mensualment a l'Agència Catalana de l'Aigua, amb una declaració de les incidències enregistrades a les instal·lacions de depuració, a través del web de l'Agència Catalana de l'Aigua:

<http://aca.gencat.cat:8020/scripts/autocontrols/login?idioma=ca.asp>

El codi d'usuari i la paraula de pas es comunicaran per correu ordinari.

Pel cas que ja es disposi d'una autorització d'abocament anterior, el codi d'usuari i la paraula de pas són els mateixos, de tal manera que un cop s'accedeixi a la "Gestió d'Autocontrol" es podrà escollir l'expedient del qual es voleu realitzar l'informe.

- Si amb les anàlisis obtingudes durant l'autocontrol l'interessat comprovés que l'abocament no compleix els límits fixats, s'hauran d'adoptar les mesures complementàries o modificacions i millores que es considerin necessàries.
- Les condicions d'abocament especificades per l'Agència Catalana de l'Aigua s'hauran de comprovar als controls inicials i periòdics preceptius.

Condicions generals

- El beneficiari resta obligat a conservar les obres i instal·lacions en perfecte estat d'utilització, realitzant al seu càrrec els arranjaments ordinaris i extraordinaris que calgui. A aquest efecte designarà una persona responsable a qui subministrarà les instruccions i mitjans necessaris per a dur a terme aquesta tasca.
- El titular de l'autorització ha de disposar d'una arqueta de registre de fàcil accés que permeti l'aforament i la presa de mostres periòdicament. En cas de no disposar-ne, s'haurà de construir en el termini d'UN MES a comptar des de l'atorgament de l'autorització ambiental.
- Es portarà un Llibre de Registre per al control de funcionament de les instal·lacions, on s'hi anotaran les incidències de l'explotació i els resultats analítics de control. Aquest Registre restarà en tot moment a disposició del Departament de Medi Ambient.
- L'atorgament de l'autorització ambiental no deixa exempt el seu titular de sol·licitar altres permisos i/o autoritzacions que legalment correspongui.

- L'autorització d'aquest abocament és sense perjudici d'altri i salvaguardant els drets dels particulars, amb l'obligació, a càrrec del titular de l'autorització, d'executar les obres necessàries per tal de conservar o substituir les servituds existents.
- El període de revisió d'aquesta autorització/llicència és de 8 anys, d'acord amb l'article 67.1 del Reglament General de desenvolupament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer. Si fora necessari, i atenent a aspectes mediambientals respecte al vector d'aigües es procedirà a proposar la revisió a l'Òrgan Ambiental competent de l'autorització i/o llicència ambiental d'acord amb allò expressat a l'article 67.2 del Reglament esmentat o a l'article 104 del Text refós de la Llei d'aigües i 261 del Reglament del domini públic hidràulic.
- Tan aviat com sigui possible s'ha de posar en coneixement de l'Agència Catalana de l'Aigua qualsevol avaria, parcial o total, del sistema de tractament i evacuació de les aigües residuals que pugui alterar el bon funcionament de l'abocament i que pugui representar un risc per al medi receptor.
- L'Administració hidràulica, directament o amb l'auxili d'empreses col·laboradores, podrà efectuar, amb independència dels autocontrols establerts en les condicions particulars, aquelles anàlisis i inspeccions que estimi convenients per comprovar les característiques de l'abocament, verificar l'estat de conservació de les obres i instal·lacions i contrastar el resultat dels autocontrols, d'acord amb els articles 252 i 255 del Reglament del domini públic hidràulic. En el mateix acte de la inspecció, si així ho exigeixen les circumstàncies, o mitjançant requeriment posterior, podrà assenyalar els arranjaments que calgui realitzar o les mesures que calgui adoptar, restant obligat el beneficiari a fer-ho en el termini que s'estableixi. En el cas que sigui necessari, es podrà ordenar com a mesura cautelar la suspensió de l'abocament fins que s'hagin adoptat les mesures necessàries per adequar-lo a les condicions autoritzades.
- Les despeses que es puguin originar per la inspecció i vigilància de les obres, instal·lacions i abocaments, seran a càrrec del beneficiari.
- El beneficiari no podrà destinar les obres executades a usos diferents dels autoritzats. Queda especialment prohibit al beneficiari utilitzar les obres autoritzades per a l'abocament d'aigües residuals de naturalesa diferent a la que s'ha tingut en compte a l'hora d'atorgar l'autorització, ni d'aigües residuals procedents d'altres immobles o indústries diferents dels que motiven aquesta autorització, a excepció de les aigües que provenguin dels clients i compleixin els paràmetres corresponents.
- Els fangs i residus generats en les instal·lacions de depuració han d'ésser gestionats conforme el que es regula a la normativa sectorial. L'emmagatzematge temporal de fangs i residus no ha d'afectar ni suposar riscos pel domini públic hidràulic ni pels sistemes de sanejament.
- El beneficiari queda obligat a complir, tant en la construcció com en l'explotació de les obres, les disposicions vigents sobre el medi natural i pesca fluvial, per la conservació i protecció de les espècies aquícoles, essent responsable de tots els danys poguessin ocasionar-se amb aquest abocament en la riquesa piscícola, a la resta de fauna o a la flora.
- L'interessat resta obligat al pagament del cànon de l'aigua en els termes establerts al Text refós de la legislació en matèria d'aigües a Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.
- D'acord amb el que estableix l'article 98 del Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, l'Agència Catalana de l'Aigua procedirà a la tramitació d'expedient sancionador si es produeix infracció que incompleixi la normativa sectorial vigent.



- L'abocament objecte d'aquesta autorització restarà inscrit al cens d'abocaments de la conca en els termes i amb els efectes establerts a l'article 254 del Reglament del domini públic hidràulic.

b.3. Emissions a l'atmosfera

Límits d'emissió

Els límits d'emissió de contaminants a l'atmosfera seran els següents:

Taula 1.- Valors límits d'emissió

Focus	Contaminant	Valor límit	Freqüència mesurament	Mètode mesurament
LAV 1 Procés d'estabilització	COV's	50 mgC/Nm ³ si l'emissió massica és ≥ 0.5 Kg/h	Cada cinc anys	VDI 3481 EPA 25A
	PST	20 mg/Nm ³		UNE-EN 13284-1
LAV 2 Descàrrega de productes pulverulents	PST	20 mg/Nm ³	Exempt de mesurament. (Art. 6.7 RD 100)	UNE-EN 13284-1
LAV 3 Transvasament d'àcids i àlcalis residuals	SO ₂	150 mg/Nm ³	Exempt de mesurament. (Art. 6.7 RD 100)	UNE 77216 UNE 77226 UNE-EN 14791
LAV 5 Filtre carbó actiu tancs emmagatzematge aigües orgàniques	COV's	50 mgC/Nm ³ si l'emissió massica és ≥ 0.5 Kg/h	Exempt de mesurament. (Art. 6.7 RD 100)	VDI 3481 EPA 25A
LAV 6 Descàrrega aigües orgàniques evapocondensador	COV's	50 mgC/Nm ³ si l'emissió massica és ≥ 0.5 Kg/h	Exempt de mesurament. (Art. 6.7 RD 100)	VDI 3481 EPA 25A
LAV 7 Filtre de carbó actiu d'incondensables de procés	COV's	50 mgC/Nm ³ si l'emissió massica és ≥ 0.5 Kg/h	Cada cinc anys	VDI 3481 EPA 25A
LAV 8 Rentador alcalí de processos RC-1 i RC-3	COV's	50 mgC/Nm ³ si l'emissió massica és ≥ 0.5 Kg/h	Cada cinc anys	VDI 3481 EPA 25A
	HCl	30 mg/Nm ³ si l'emissió massica és ≥ 300 g/h		UNE-EN 1911
LAV 10 Buidat de Big-bags	PST	20 mg/Nm ³	Exempt de mesurament. (Art. 6.7 RD 100)	UNE-EN 13284-1
LAV 13 Transvasament d'àcids i àlcalis residuals	HCl	30 mg/Nm ³ si l'emissió massica és ≥ 300 g/h	Cada cinc anys	UNE-EN 1911
	NOx	450 mg/Nm ³		EPA 7 UNE-EN 14792
LAV 14 Trituració de productes pulverulents	PST	20 mg/Nm ³	Cada cinc anys	UNE-EN 13284-1

Aquests límits d'emissió estan referits a les següents condicions: T = 273 K, P = 101.3 kPa i gas sec

Taula 2.- Valors límits d'emissió

Focus	Contaminant	Valor límit	Freqüència mesurament	Mètode mesurament
LAV 9 Caldera de vapor	NOx	450 mg/Nm ³	Exempt de mesurament	IT-AT 022
	CO	100 mg/Nm ³		IT-AT 022
Caldera d'A. C. S.	SO ₂	700 mg/Nm ³	Exempt de mesurament	IT-AT 022
	CO	500 mg/Nm ³		IT-AT 022
Grup electrogen	SO ₂	650 mg/Nm ³	Exempt de mesurament	IT-AT 022
	CO	1700 mg/Nm ³		IT-AT 022

Aquests límits d'emissió estan referits a les següents condicions: T = 273 K, P = 101.3 kPa, 3 % d'O₂ i gas sec.

Mètodes de mesurament

Pel que fa als paràmetres generals, els mètodes de mesura són:

Contaminant	Mètode de referència
Cabal i velocitat	UNE 77225
Humitat	UNE-EN 14790
O ₂	IT-AT 22

Els mètodes de mesurament indicats són els considerats més adients en el moment d'emetre aquest informe. Si en el futur s'adopten normes EN o UNE, l'àmbit d'aplicació de les quals incloguin instal·lacions d'aquest tipus, s'utilitzaran aquests nous mètodes per a la realització dels corresponents controls.

Condicions

S'haurà de donar compliment a les Instruccions Tècniques del Servei de Vigilància i Control de l'Aire en allò que pugui ser d'aplicació a l'activitat autoritzada en relació amb les emissions a l'atmosfera. Aquestes instruccions es poden consultar a la web del Departament de Territori i Sostenibilitat:

[Inici](#) > [Medi ambient i sostenibilitat](#) > [Atmosfera](#) > [Emissions industrials](#) > Instruccions tècniques

Els focus emissors a l'atmosfera han de ser de l'alçada suficient per a garantir una òptima dispersió dels contaminants a l'atmosfera i estar adequats per a la presa de mostres segons el que s'estableix a l'article 7 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de la atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació i a la instrucció tècnica de la Direcció General IT-AT-002 per al condicionament de focus emissors a l'atmosfera per a la realització de mesuraments d'emissió.

Els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir allò que estableix el Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, pel quals s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball [«BOE» núm. 97, de 23.04.1997].



Tots els focus emissors a l'atmosfera han de disposar dels corresponents llibres de registre actualitzats de manera que indiquin les condicions de funcionament, tal com s'estableix a l'article 8.1 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de la atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació. Aquests llibres han d'estar diligenciats pel Departament, i en ells s'anotaran dades relatives a la identificació de cada activitat, de cada focus emissor, i del seu funcionament, emissions, incidències, controls i inspeccions, així com, els resultats de tots els mesuraments que s'hi efectuin. El número del llibre de registre s'ha d'indicar a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificativa, placa o retolador permanent.

Si es produeix algun episodi d'olors sobre l'entorn, es portarà un registre amb la data i durada d'aquest, així com, la fase del procés a la que a priori es troba associada i la proposta de mesures correctores o de millora de gestió amb l'objectiu d'evitar la seva repetició. El Servei de Vigilància i Control de l'Aire serà informat puntualment d'aquests episodis.

Compliment dels valors límits d'emissió

Per avaluar el compliment dels valors límit d'emissió se seguirà la instrucció tècnica IT-AT 019 de la Direcció General de Qualitat Ambiental.

b.4. Producció i gestió de residus

L'activitat correspon a:

- tractament i acondicionament previ de residus líquids: línia UTE (línia 01), amb el codi de gestió del CRC T-32,
- filtrepremsat dels fangs (línia 02),
- tractament físic-químic i biològic de residus líquids (línia 03), amb el codi de gestió del CRC T-31,
- tractament d'estabilització de residus sòlids i pastosos (línia 04), amb el codi de gestió del CRC T-33.
- trituració dels residus que es reben en forma envasada (línia 05),
- evapocondensació de residus líquids (línia 07), sempre i quan els residus presentin un contingut d'aigua superior al 90%, i el codi de gestió del CRC sigui el T-24,
- emmagatzematge i transferència de residus peril·losos i no peril·losos, segons relació de l'annex II,

Nota: D'acord amb la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sols contaminats, les operacions indicades corresponen a:

- D9: Tractament fisicoquímic no especificat en cap altre apartat d'aquest annex i que doni com a resultat compostos o mescles que s'eliminin mitjançant un dels procediments esmentats entre D1 i D12 (per exemple, evaporació, assecatge, calcinació, etc.).
- D8: Tractament biològic no especificat en un altre apartat d'aquest annex i que doni com a resultat compostos o mescles que s'eliminin mitjançant algun dels procediments esmentats entre D1 i D12.
- R13: Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions esmentades de R1 a R12 (amb exclusió de l'emmagatzematge temporal previ a la recollida en el lloc de la producció).
- D15: Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions esmentades entre D1 i D14 (amb exclusió de l'emmagatzematge temporal previ a la recollida en el lloc de producció).

La capacitat anual de tractament i de transferència de residu per cada línia és de:

- Línia 01: 9.000 m³/any a la UTE (residus d'origen intern i extern)
- Línia 02: 22.000 m³/any al filtre-premsa (dels quals 12.200 m³/any són residus d'origen extern),

- Línia 03: 87.600 m³/any al tractament biològic (els quals provenen del físic-químic i d'altres aigües, tots ells interns), i 35.200 m³/any al tractament físic-químic (que inclouen els 24.000 m³ de l'evapocondensador i 11.200 d'origen extern),
- Línia 04: 28.120 tones/any al procés d'estabilització (residus d'origen intern i extern),
- Línia 05: 10.000 tones/any al procés de trituració (residus d'origen intern i extern),
- Línia 07: 24.000 tones/any a l' evapocondensador,
- Transferència de residus perillosos i no perillosos: 12.000 m³/any,

La capacitat –en conjunt- de residus externs a gestionar és de 106.520 tones/any.

L'emmagatzematge dels residus a recepcionar, i dels residus generats es realitzarà exclusivament en les zones especialment habilitades segons el projecte presentat.

La capacitat màxima d'emmagatzematge dels residus, no podrà superar les següents quantitats:

- residus a tractar (3.652 m³):
 - o 397 m³ a la línia UTE,
 - o 140 m³ a la línia de filtropressat,
 - o 603 m³ a la línia de tractament físic-químic,
 - o 332 m³ a la línia d'estabilització,
 - o 1.090 m³ a la línia de l'evapocondensador,
 - o 30 m³ a la línia de transferència de residus sulfurats,
 - o 880 m³ magatzem general.
 - o 180 tones (zona 06-NA-MO5 de residus envasats),
- residus a CRT (631 tones)
 - o 111 tones a la línia de transferència de residus perillosos i no perillosos,
 - o 120 tones (de l'ampliació de l'expedient BA20060111),
 - 80 tones àrea d'emmagatzematge davant del magatzem general
 - 40 tones àrea d'emmagatzematge a la zona de recollida de la trituradora de residus (que s'utilitza puntualment. En el moment d'utilitzar la trituradora aquesta zona quedarà lliure de residus.
 - o 400 tones (fangs i terres a 04-NA-01),
- residus abans de tractament biològic (1.600 m³):
 - o 1.500 m³ a la línia de tractament biològic,
 - o 100 m³ a la línia de l'evapocondensador.
- residus en tractament biològic i físic-químic (1.156 m³):
 - o 60 m³ a la línia de tractament UTE,
 - o 20 m³ a la línia de filtropressat,
 - o 900 m³ a la línia de tractament biològic,
 - o 92 m³ a la línia de tractament físic-químic,
 - o 84 m³ a la línia de tractament biològic.
- residus estabilitzats (680 tones):
 - o 600 tones al parc de maduració de residus,
 - o 80 m³ a la bassa 04-BA-06
- 1.935 m³ de recollida de pluvials.
- 100m³ de residus concentrats de l'evapocondensador.



L'acceptació i recepció dels residus a recepcionar, i la gestió dels residus generats per l'activitat s'haurà d'ajustar a les prescripcions establertes en el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.

S'haurà de mantenir en tot moment netes les zones pròximes a la planta.

Els residus perillosos s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.

Els residus líquids s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.

D'acord amb la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto 952/97, Sita Spe Ibérica, SLU haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya, els corresponents estudis de minimització dels residus perillosos.

De cada sortida de residus estabilitzats, es conservarà una mostra –en quantitat suficient (1 kg)-, correctament identificada, que restarà a disposició de l'Agència de Residus de Catalunya, per un període de 6 mesos.

El funcionament de la instal·lació identificada com a CRT haurà de donar compliment a les següents condicions:

- Els residus recepcionats únicament podran ser classificats, condicionats i emmagatzemats. Només es podran agrupar, en un tanc o recipients de volum més gran, aquells residus que siguin de la mateixa tipologia i que individualment compleixin els criteris per ser tractats per la via de gestió final.
- Cadascuna de les àrees d'emmagatzematge disposarà de sistemes per la recollida de possibles vessaments. Aquests sistemes de recollida no es podran connectar a cap sistema de desguàs (hauran de ser arquetes cegues, cubetes de retenció....).
- El temps màxim d'emmagatzematge dels residus perillosos no superarà els sis mesos, i s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada i sota cobert. En el cas d'utilitzar dipòsits fixos al descobert, hauran de disposar de les corresponents cubetes de retenció.
- Sens perjudici de les condicions de seguretat que han de complir aquestes instal·lacions, les zones d'emmagatzematge es mantindran ordenades i totalment accessibles. Els residus s'emmagatzemaran agrupats per tipologies i en envasos en bones condicions. Cada envàs disposarà d'una etiqueta on s'indiqui: la tipologia i la data d'entrada del residu al CRT.
- S'haurà de disposar d'un registre específic que permeti la traçabilitat de la gestió dels residus consistent en:
 - per cada residu d'entrada:
 - codi CER i descripció del residu,
 - data de entrada,
 - productor (nom i codi P)
 - quantitat,
 - tipus envàs,
 - FS, FA, Transportista,.
 - per cada residu de sortida
 - codi CER i descripció del residu,
 - data de sortida,
 - FS, FA, Transportista,
 - gestor destí (nom i codi E) i via de tractament prevista
 - quantitat

Aquests registres hauran d'estar relacionats, de forma que per cada residu d'entrada s'identifiqui el residu de sortida.

A la nau de residu estabilitzat (04-NA-01), s'hauran de emmagatzemar diferenciadament els residus estabilitzats (línia 4, estabilització) dels residus a transferir (fangs, terres contaminades). Les zones hauran d'estar identificades i la separació entre zones senyalitzada.

Obligacions com a gestor de residus

D'acord amb l'article 24 del Decret Legislatiu 1/2009, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus i dels articles 7 i 8 del Decret 115/94, de 6 d'abril, regulador del registre general de gestors de residus de Catalunya:

- Sita Spe Ibérica, SLU elaborarà un llibre de registre, en el qual s'indicarà l'evolució i incidències en el temps de l'explotació, el productor o origen, i la quantitat dels residus recepcionats a la planta, així com els residus no aprofitables o produïts en les seves instal·lacions especificant tipus, quantitat, i destinació.
- Sita Spe Ibérica, SLU haurà d'acreditar una assegurança de responsabilitat civil que inclogui la protecció per danys accidentals al medi ambient, per un import mínim de set-cents mil (700.000) euros.

Anualment s'haurà de presentar a la Agència de Residus el rebut corresponent al pagament de la pòlissa de responsabilitat civil.

Sita Spe Ibérica, SLU, haurà de comunicar a la Agència de Residus el nom de la companyia asseguradora i el numero de la pòlissa.

- La fiança constituïda s'actualitzarà periòdicament d'acord amb l'índex de preus al consum de l'Institut Nacional d'Estadística, previ requeriment de la Agència de Residus.

La devolució de la fiança requerirà, primer, una declaració prèvia del titular de l'autorització, conforme renuncia a seguir exercint la seva activitat de gestió de residus, i segon, l'emissió d'un dictamen d'una entitat col·laboradora de l'Administració en el qual es certifiqui el sanejament de la instal·lació i zona de treball.

- Sita Spe Ibérica, SLU haurà de nomenar una persona encarregada de l'activitat de gestió de residus, i comunicar a la Agència de Residus el seu nom.

Inscripció al registre de gestors de residus

L'Agència de Residus de Catalunya modificarà la inscripció al Registre General de Gestors de Residus de Catalunya quan es disposi de la resolució de revisió d'autorització ambiental.

b.5. Contaminació lluminosa

L'activitat està situada en una zona de protecció moderada (E3), segons el Mapa de la protecció envers la contaminació lluminosa a Catalunya, per tant, la instal·lació d'il·luminació exterior haurà de complir abans de l'1 de gener de 2014, les següents condicions:

- Les làmpades han de ser preferentment de vapor de sodi.

En cas que les exigències funcionals de la instal·lació recomanin que s'utilitzin làmpades diferents a les de vapor de sodi, s'han de tenir en compte les millors tecnologies disponibles en eficiència energètica i han d'emetre preferentment radiació en el rang de l'espectre visible de longitud d'ona llarga (l'emissió de radiacions en longitud d'ona inferiors a 440 nm ha de ser mínima).



L'eficàcia de les làmpades ha de ser superior a 65 lm/W, a excepció de les destinades a la il·luminació de seguretat i rètols que serà superior a 45 lm/W.

- Els pàmpols instal·lats no poden emetre flux radiat per damunt del pla horitzontal, si ho fan, el flux d'hemisferi superior instal·lat ha de ser com a màxim del 15%.
- La il·luminació exterior de l'activitat no ha de produir il·luminació intrusa fora del seu recinte, si ho fa, el valor màxim ha de ser el fixat per la ITC-EA-03 del RD 1890/2008, en funció de la zona de protecció envers la contaminació lluminosa sobre la que tingui incidència.

Zona de protecció	Il·luminació intrusa
E1	2 lux
E2	5 lux
E3	10 lux
E4	25 lux

- La luminància màxima dels rètols en funció de la superfície del rètol no ha de superar els valors de la taula següent (si escau):

Superfície del rètol o senyal	Luminància màxima
$S \leq 2 \text{ m}^2$	800 cd.m ⁻²
$2 \text{ m}^2 < S \leq 10 \text{ m}^2$	600 cd.m ⁻²
$S > 10 \text{ m}^2$	400 cd.m ⁻²

- La il·luminació exterior de l'establiment ha de romandre apagada quan no sigui necessària i mentre no estigui en funcionament l'activitat, excepte en els casos previstos per l'art. 8.1 de la Llei 6/2001, que han d'estar degudament justificats.

b.6. Contaminació acústica

En les edificacions d'ús sensible al soroll que puguin estar afectades per la immissió de l'activitat es donarà compliment als valors límit d'immissió diürn, vespertí i nocturn, corresponents a la zona de sensibilitat acústica dels receptors, establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o en el seu defecte els que corresponen a la zona de sensibilitat acústica determinats d'acord amb el Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i se n'adapten els annexos.

c. Condicions anormals en règim d'explotació

El titular de l'activitat comunicarà a la Direcció General de Qualitat Ambiental les mesures relatives a les condicions d'explotació diferents a les normals que hagi aplicat i que afectin al medi, com són, entre d'altres, la posada en funcionament, les fuites, les errades de funcionament, les aturades momentànies i el tancament definitiu de l'explotació.

d. Actuacions de seguiment

D'acord amb l'article 71.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i els articles 8.3 i 29 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny, i l'article 12 del Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, l'establiment s'haurà de sotmetre a:

d.1 Controls sectorials

d.1.1 Emissions a l'atmosfera

Pel que fa a emissions a l'atmosfera, s'efectuarà per part d'una EAC un mesurament inicial als focus emissors vehiculats especificats en aquesta resolució per comprovar el compliment dels límits fixats, de les prescripcions tècniques i de la resta de condicions establertes per a l'exercici de l'activitat. Aquesta informació es traslladarà al Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

Pel que fa als focus indicats a la taula 2, atès la seva potència, se seguirà el que estableix la instrucció tècnica de la Direcció General de Qualitat Ambiental IT-AT-003 de realització de mesures en instal·lacions de combustió que es pot consultar al web del Departament.

A partir d'aquest primer mesurament, les mesures es faran d'acord amb la periodicitat indicada a l'apartat b.3 d'aquest document.

d.2. Protecció de les aigües subterrànies i el sòl

Abans de dur a terme la segona inspecció periòdica, l'establiment haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya:

- L'informe base establert a l'article 12.1.f) de la Llei estatal 16/2002, d'1 de juliol, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny (BOE 12.06.2013).

d.3. Inspeccions ambientals integrades

L'establiment està incorporat en el Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya. De l'avaluació periòdica dels riscos ambientals de l'establiment, segons la metodologia establerta anualment en el Programa d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya, l'òrgan competent determinarà la freqüència en què es programaran les inspeccions ambientals integrades de l'establiment.

Les inspeccions ambientals integrades tindran per objecte comprovar el compliment de les prescripcions específiques de l'autorització ambiental, així com els requeriments legals ambientals aplicables. En aquestes inspeccions també es comprovarà si s'han realitzat els controls sectorials establerts, d'acord amb la metodologia i la freqüència que sigui aplicable, i que els seus resultats garanteixen el compliment dels valors límit d'emissió fixats.

Les actuacions materials d'inspecció que formin part de les inspeccions ambientals integrades seran realitzades per entitats col·laboradores de l'administració, degudament habilitades com a Entitats Ambientals de Control (EAC), o si s'escau, per altres entitats designades per l'òrgan competent en matèria d'inspecció ambiental integrada, d'acord amb l'article 29.1 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny, d'acord amb el protocol establert per la Direcció General de Qualitat Ambiental.



d.3. Notificació anual de les emissions

Anualment, el titular de la instal·lació notificarà a l'òrgan que atorga l'autorització ambiental la informació referida a l'article 22.1.i) de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny.

Aquesta informació s'haurà de presentar com a informació complementària a la informació subministrada al Registre PRTR-CAT, d'acord amb l'article 3.2 del Reial Decret 508/2007, de 20 d'abril, pel qual es regula el subministrament d'informació sobre emissions del Reglament E-PRTR i de les autoritzacions ambientals.

Barcelona, 18 de juny de 2014

Assumpta Farran i Poca
Directora general de Qualitat Ambiental



Relació de codis CER de residus a transferir

010101	Residus de l'extracció de minerals metàl·lics
010102	Residus de l'extracció de minerals no metàl·lics
010304	Estèrils que generen àcid procedents de la transformació de sulfurs
010305	Altres estèrils que contenen substàncies perilloses
010306	Estèrils diferents dels esmentats en els codis 010304 i 010305
010307	Altres residus que contenen substàncies perilloses procedents de la transformació física i química de minerals metàl·lics
010308	Residus de pols i sorra diferents dels esmentats en el codi 010307
010309	Llots rojos de la producció d'alúmina diferents dels esmentats en el codi 010307
010407	Residus que contenen substàncies perilloses procedents de la transformació física i química de minerals no metàl·lics
010410	Residus de pols i sorra diferents dels esmentats en el codi 010407
010411	Residus de la transformació de potassa i sal gemma diferents dels esmentats en el codi 010407
010412	Estèrils i altres residus del rentatge i la neteja de minerals, diferents dels esmentats en els codis 010407 i 010411
010413	Residus del tallament i la serrada de pedra diferents dels esmentats en el codi 010407
010504	Llots i residus de perforacions que contenen aigua dolça
010505	Llots i residus de perforacions que contenen hidrocarburs
010506	Llots i altres residus de perforacions que contenen substàncies perilloses
010507	Llots i altres residus de perforacions que contenen sals de bari diferents dels esmentats en els codis 010505 i 010506
010508	Llots i altres residus de perforacions que contenen clorurs diferents dels esmentats en els codis 010505 i 010506
020101	Llots de rentatge i neteja
020104	Residus de plàstics (excepte embalatges)
020108	Residus agroquímics que contenen substàncies perilloses
020109	Residus agroquímics diferents dels esmentats en el codi 020108
020110	Residus metàl·lics
020201	Llots de rentatge i neteja
020203	Materials inadequats per al consum o l'elaboració
020204	Llots del tractament in situ d'efluents
020301	Llots de rentatge, neteja, pelat, centrifugació i separació
020302	Residus de conservants
020303	Residus de l'extracció amb dissolvents
020304	Materials inadequats per al consum o l'elaboració
020305	Llots del tractament in situ d'efluents
020401	Terra procedent de la neteja i rentatge de la remolatxa
020402	Carbonat càlcic fora d'especificació
020403	Llots del tractament in situ d'efluents
020501	Materials inadequats per al consum o l'elaboració
020502	Llots del tractament in situ d'efluents
020601	Materials inadequats per al consum o l'elaboració
020602	Residus de conservants
020603	Llots del tractament in situ d'efluents
020701	Residus de rentatge, neteja i reducció mecànica de matèries primeres.

020702	Residus de la destil·lació d'alcohols
020703	Residus del tractament químic
020704	Materials inadequats per al consum o l'elaboració
020705	Llots del tractament in situ d'efluents
030104	Serradures, encenalls, retalls, fusta, taulers de partícules i fulloles que contenen substàncies perilloses
030201	Conservants de la fusta orgànics no halogenats
030202	Conservants de la fusta organoclorats
030203	Conservants de la fusta organometàl·lics
030204	Conservants de la fusta inorgànics
030205	Altres conservants de la fusta que contenen substàncies perilloses
030302	Llots de lleixius verds (procedents de la recuperació de lleixius de cocció)
030305	Llots de destintat procedents del reciclatge de paper
030308	Residus procedents de la classificació de paper i cartró destinats al reciclatge
030309	Residus de llots calcaris
030310	Deixalles de fibres i llots de fibres, de materials de càrrega i d'estucat, obtingudes per separació mecànica
030311	Llots del tractament in situ d'efluents, diferents dels especificats en el codi 030310
040102	Residus d'encalcinament
040103	Residus de desgreixatge que contenen dissolvents sense fase líquida
040104	Residus líquids d'adob que contenen crom
040105	Residus líquids d'adob que no contenen crom
040106	Llots, en particular els procedents del tractament in situ d'efluents, que contenen crom
040107	Llots, en particular els procedents del tractament in situ d'efluents, que no contenen crom
040108	Residus de l'adobat de pell (làmines blaves, encenalls, retalls, pols) que contenen crom
040109	Residus de confecció i acabat
040209	Residus de materials compostos (tèxtils impregnats, elastòmers, plastòmers)
040210	Matèria orgànica de productes naturals (per exemple greix, cera)
040214	Residus de l'acabat que contenen dissolvents orgànics
040215	Residus de l'acabat diferents dels especificats en el codi 040214
040216	Colorants i pigments que contenen substàncies perilloses
040217	Colorants i pigments diferents dels esmentats en el codi 040216
040219	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
040220	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels esmentats en el codi 040219
040221	Residus de fibres tèxtils no processades
040222	Residus de fibres tèxtils processades
050102	Llots de dessalatge
050103	Llots de fons de tancs
050104	Llots d'alquil àcid
050105	Vessaments d'hidrocarburs
050106	Llots oliosos procedents d'operacions de manteniment de plantes o equips
050107	Quitrans àcids
050108	Altres quitrans
050109	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
050110	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels esmentats en el codi 050109
050111	Residus procedents de la neteja de combustibles amb bases
050112	Hidrocarburs que contenen àcids



050113	Llots procedents de l'aigua d'alimentació de calderes
050114	Residus de columnes de refrigeració
050115	Argiles de filtració usades
050116	Residus que contenen sofre procedents de la dessulfuració del petroli
050117	Betums
050601	Quitrans àcids
050603	Altres quitrans
050604	Residus de columnes de refrigeració
050701	Residus que contenen mercuri
050702	Residus que contenen sofre
050799	Residus no especificats en cap altra categoria
060101	Àcid sulfúric i àcid sulfurós
060102	Àcid clorhídric
060103	Àcid fluorhídric
060104	Àcid fosfòric i àcid fosforós
060105	Àcid nítric i àcid nítrós
060106	Altres àcids
060201	Hidròxid càlcic
060203	Hidròxid amònic
060204	Hidròxid potàssic i hidròxid sòdic
060205	Altres bases
060311	Sals sòlides i solucions que contenen cianurs
060313	Sals sòlides i solucions que contenen metalls pesants
060314	Sals sòlides i solucions diferents de les esmentades en els codis 060311 i 060313
060315	Òxids metàl·lics que contenen metalls pesants
060316	Òxids metàl·lics diferents dels esmentats en el codi 060315
060403	Residus que contenen arsènic
060404	Residus que contenen mercuri
060405	Residus que contenen altres metalls pesants
060502	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
060503	Llots del tractament in situ d'efluents, diferents dels esmentats en el codi 060502
060602	Residus que contenen sulfurs perillosos
060603	Residus que contenen sulfurs diferents dels esmentats en el codi 060602
060702	Carbó actiu procedent de la producció de clor
060703	Llots de sulfat bàric que contenen mercuri
060704	Solucions i àcids, per exemple, àcid de contacte
060802	Residus que contenen clorosilans perillosos
060902	Escòries de fòsfor
060903	Residus càlcics de reacció que contenen o estan contaminats amb substàncies perilloses
060904	Residus càlcics de reacció diferents dels esmentats en el codi 060903
061002	Residus que contenen substàncies perilloses
061101	Residus càlcics de reacció procedents de la producció de diòxid de titani
061199	Residus no especificats en cap altra categoria
061301	Productes fitosanitaris inorgànics, conservants de la fusta i altres biocides
061302	Carbó actiu usat (excepte el codi 060702)
061303	Negre de carbó
061305	Sutge
070101	Líquids de neteja i licors mare aquosos
070103	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats
070104	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics

070107	Residus de reacció i de destil·lació halogenats
070108	Altres residus de reacció i de destil·lació
070109	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats
070110	Altres tortons de filtració i absorbents usats
070111	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
070112	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070111
070201	Líquids de neteja i licors mare aquosos
070203	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats
070204	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics
070207	Residus de reacció i de destil·lació halogenats
070208	Altres residus de reacció i de destil·lació
070209	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats
070210	Altres tortons de filtració i absorbents usats
070211	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
070212	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070211
070213	Residus de plàstic
070214	Residus procedents d'additius que contenen substàncies perilloses
070215	Residus procedents d'additius diferents dels especificats en el codi 070214
070216	Residus que contenen silicones perilloses
070217	Residus que continguin silicones diferents de les especificades al codi 070216
070301	Líquids de neteja i licors mare aquosos
070303	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats
070304	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics
070307	Residus de reacció i de destil·lació halogenats
070308	Altres residus de reacció i de destil·lació
070309	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats
070310	Altres tortons de filtració i absorbents usats
070311	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
070312	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070311
070401	Líquids de neteja i licors mare aquosos
070403	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats
070404	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics
070407	Residus de reacció i de destil·lació halogenats
070408	Altres residus de reacció i de destil·lació
070409	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats
070410	Altres tortons de filtració i absorbents usats
070411	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
070412	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070411
070413	Residus sòlids que contenen substàncies perilloses
070501	Líquids de neteja i licors mare aquosos
070503	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats
070504	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics
070507	Residus de reacció i de destil·lació halogenats
070508	Altres residus de reacció i de destil·lació
070509	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats
070510	Altres tortons de filtració i absorbents usats
070511	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
070512	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070511



070513	Residus sòlids que contenen substàncies perilloses
070514	Residus sòlids diferents dels especificats en el codi 070513
070601	Líquids de neteja i licors mare aquosos
070603	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats
070604	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics
070607	Residus de reacció i de destil·lació halogenats
070608	Altres residus de reacció i de destil·lació
070609	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats
070610	Altres tortons de filtració i absorbents usats
070611	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
070612	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070611
070701	Líquids de neteja i licors mare aquosos
070703	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats
070704	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics
070707	Residus de reacció i de destil·lació halogenats
070708	Altres residus de reacció i de destil·lació
070709	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats
070710	Altres tortons de filtració i absorbents usats
070711	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
070712	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070711
080111	Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses
080112	Residus de pintura i vernís diferents dels especificats en el codi 080111
080113	Llots de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses
080114	Llots de pintura i vernís diferents dels especificats en el codi 080113
080115	Llots aquosos que contenen pintura o vernís amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses
080116	Llots aquosos que contenen pintura o vernís diferents dels especificats en el codi 080115
080117	Residus del decapatge o l'eliminació de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses
080118	Residus del decapatge o l'eliminació de pintura i vernís diferents dels especificats en el codi 080117
080119	Suspensions aquoses que contenen pintura o vernís amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses
080120	Suspensions aquoses que contenen pintura o vernís diferents de les especificades en el codi 080119
080121	Residus de decapants o desvernissadors
080201	Residus de sorra de revestiment
080202	Llots aquosos que contenen materials ceràmics
080203	Suspensions aquoses que contenen materials ceràmics
080307	Llots aquosos que contenen tinta
080308	Residus líquids aquosos que contenen tinta
080312	Residus de tintes que contenen substàncies perilloses
080313	Residus de tintes diferents dels especificats en el codi 080312
080314	Llots de tinta que contenen substàncies perilloses
080315	Llots de tinta diferents dels especificats en el codi 080314
080316	Residus de solucions corrosives
080317	Residus de tòner per impressió que contenen substàncies perilloses
080318	Residus de tòner per impressió diferents dels especificats en el codi 080317

080319	Olis de dispersió
080409	Residus d'adhesius i segellants que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses
080410	Residus d'adhesius i segellants diferents dels especificats en el codi 080409
080411	Llots d'adhesius i segellants que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses
080412	Llots d'adhesius i segellants diferents dels especificats en el codi 080411
080413	Llots aquosos que contenen adhesius i segellants amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses
080414	Llots aquosos que contenen adhesius i segellants diferents dels especificats en el codi 080413
080415	Residus líquids aquosos que contenen adhesius o segellants amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses
080416	Residus líquids aquosos que contenen adhesius o segellants diferents dels especificats en el codi 080415
080417	Oli de resina
080499	Residus no especificats en cap altra categoria
080501	Isocianats residuals
090101	Solucions de revelatge i solucions activadores a l'aigua
090102	Solucions de revelatge de plaques d'impressió a l'aigua
090103	Solucions de revelatge amb dissolvents
090104	Solucions de fixatge
090105	Solucions de blanqueig i solucions de blanqueig-fixatge
090107	Pel·lícules i paper fotogràfic que contenen plata o compostos de plata
090108	Pel·lícules i paper fotogràfic que no contenen plata ni compostos de plata
090110	Càmeres d'un sol ús sense piles ni acumuladors
090111	Càmeres d'un sol ús amb piles o acumuladors inclosos en els codis 160601, 160602 o 160603
090112	Càmeres d'un sol ús amb piles o acumuladors diferents de les especificades en el codi 090111
090113	Residus líquids aquosos procedents de la recuperació in situ de plata diferents dels especificats en el codi 090106
100101	Cendra de llar, escòries i pols de caldera (excepte la pols de caldera especificada en el codi 100104)
100102	Cendra volant del carbó
100103	Cendra volant de torba i de fusta (no tractada)
100104	Cendra volant i pols de caldera d'hidrocarburs
100105	Residus càlcics de reacció en forma sòlida procedents de la dessulfuració de gasos de combustió
100107	Residus càlcics de reacció en forma de llots procedents de la dessulfuració de gasos de combustió
100109	Àcid sulfúric
100113	Cendra volant d'hidrocarburs emulsionats usats com a combustibles
100114	Cendra de llar, escòries i pols de caldera procedents de la coïncineració que contenen substàncies perilloses
100115	Cendra de llar, escòries i pols de caldera procedents de la coïncineració diferents de les especificades en el codi 100114
100116	Cendra volant procedents de la coïncineració que contenen substàncies perilloses
100117	Cendra volant procedents de la coïncineració diferents de les especificades en el codi 100116
100118	Residus procedents de la depuració de gasos que contenen substàncies perilloses



100119	Residus procedents de la depuració de gasos diferents dels especificats en els codis 100105, 100107 i 100118
100120	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
100121	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 100120
100122	Llots aquosos que contenen substàncies perilloses procedents de la neteja de calderes
100123	Llots aquosos procedents de la neteja de calderes diferents dels especificats en el codi 100122
100124	Sorra de llits fluiditzats
100125	Residus procedents de l'emmagatzematge i preparació de combustible de centrals termoelèctriques de carbó
100126	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració
100201	Residus del tractament d'escòries
100202	Escòries no tractades
100207	Residus sòlids del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses
100208	Residus sòlids del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 100207
100210	Escata de laminatge
100211	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis
100212	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100211
100213	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses
100214	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 100213
100215	Altres llots i tortons de filtració
100302	Fragments d'ànodes
100304	Escòries de la producció primària
100305	Residus d'alúmina
100308	Escòries salines de la producció secundària
100309	Garbelladures negres de la producció secundària
100316	Escumes diferents de les especificades en el codi 100315
100317	Residus que contenen quitrà procedents de la fabricació d'ànodes
100318	Residus que contenen carboni procedents de la fabricació d'ànodes diferents dels especificats en el codi 100317
100319	Partícules, procedents dels efluents gasosos, que contenen substàncies perilloses
100320	Partícules, procedents dels efluents gasosos, diferents de les especificades en el codi 100319
100321	Altres partícules i pols (inclosa la pols de mòlta) que contenen substàncies perilloses
100322	Altres partícules i pols (inclosa la pols de mòlta) diferents de les especificades en el codi 100321
100323	Residus sòlids del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses
100324	Residus sòlids del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 100323
100325	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses
100326	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 100325
100327	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis

100328	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100327
100329	Residus del tractament d'escòries salines i garbelladures negres que contenen substàncies perilloses
100330	Residus del tractament d'escòries salines i garbelladures negres diferents dels especificats en el codi 100329
100401	Escòries de la producció primària i secundària
100402	Garbelladures i escumes de la producció primària i secundària
100403	Arseniat de calci
100404	Partícules procedents dels efluents gasosos
100405	Altres partícules i pólvores
100406	Residus sòlids del tractament de gasos
100407	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos
100409	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis
100410	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100409
100501	Escòries de la producció primària i secundària
100503	Partícules procedents dels efluents gasosos
100504	Altres partícules i pólvores
100505	Residus sòlids del tractament de gasos
100506	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos
100508	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis
100509	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100508
100511	Garbelladures i escumes diferents de les especificades en el codi 100510
100601	Escòries de la producció primària i secundària
100602	Garbelladures i escumes de la producció primària i secundària
100603	Partícules procedents dels efluents gasosos
100604	Altres partícules i pólvores
100606	Residus sòlids del tractament de gasos
100607	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos
100609	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis
100610	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100609
100701	Escòries de la producció primària i secundària
100702	Garbelladures i escumes de la producció primària i secundària
100703	Residus sòlids del tractament de gasos
100704	Altres partícules i pólvores
100705	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos
100707	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis
100708	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100707
100804	Partícules i pols
100808	Escòries salines de la producció primària i secundària
100809	Altres escòries
100811	Garbelladures i escumes diferents de les especificades en el codi 100810
100812	Residus que contenen quitrà procedents de la fabricació d'ànodes
100813	Residus que contenen carboni procedents de la fabricació d'ànodes diferents dels especificats en el codi 100812
100814	Fragments d'ànodes
100815	Partícules, procedents dels efluents gasosos, que contenen substàncies perilloses



100816	Partícules procedents dels efluents gasosos diferents de les especificades en el codi 100815
100817	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses
100818	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 100817
100819	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis
100820	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100819
100903	Escòries de forn
100905	Mascles i motlles de fosa sense colada que contenen substàncies perilloses
100906	Mascles i motlles de fosa sense colada diferents dels especificats en el codi 100905
100907	Mascles i motlles de fosa amb colada que contenen substàncies perilloses
100908	Mascles i motlles de fosa amb colada diferents dels especificats en el codi 100907
100909	Partícules, procedents dels efluents gasosos, que contenen substàncies perilloses
100910	Partícules procedents dels efluents gasosos diferents de les especificades en el codi 100909
100911	Altres partícules que contenen substàncies perilloses
100912	Altres partícules diferents de les especificades en el codi 100911
100913	Lligants residuals que contenen substàncies perilloses
100914	Lligants residuals diferents dels especificats en el codi 100913
100915	Residus d'agents indicadors de fissuració que contenen substàncies perilloses
100916	Residus d'agents indicadors de fissuració diferents dels especificats en el codi 100915
101003	Escòries de forn
101005	Mascles i motlles de fosa sense colada que contenen substàncies perilloses
101006	Mascles i motlles de fosa sense colada diferents dels especificats en el codi 101005
101007	Mascles i motlles de fosa amb colada que contenen substàncies perilloses
101008	Mascles i motlles de fosa amb colada diferents dels especificats en el codi 101007
101009	Partícules, procedents dels efluents gasosos, que contenen substàncies perilloses
101010	Partícules procedents dels efluents gasosos diferents de les especificades en el codi 101009
101011	Altres partícules que contenen substàncies perilloses
101012	Altres partícules diferents de les especificades en el codi 101011
101013	Lligants residuals que contenen substàncies perilloses
101014	Lligants residuals diferents dels especificats en el codi 101013
101015	Residus d'agents indicadors de fissuració que contenen substàncies perilloses
101016	Residus d'agents indicadors de fissuració diferents dels especificats en el codi 101015
101103	Residus de materials de fibra de vidre
101105	Partícules i pols
101109	Residus de la preparació de mescles abans del procés de cocció que contenen substàncies perilloses
101110	Residus de la preparació de mescles abans del procés de cocció diferents dels especificats en el codi 101109
101111	Residus de petites partícules de vidre i de pols de vidre que contenen metalls pesants (per exemple, de tubs catòdics)

101112	Residus de vidre diferents dels especificats en el codi 101111
101113	Llots procedents del poliment i esmerilament del vidre que contenen substàncies perilloses
101114	Llots procedents del poliment i esmerilament del vidre diferents dels especificats en el codi 101113
101115	Residus sòlids del tractament de gasos de combustió que contenen substàncies perilloses
101116	Residus sòlids del tractament de gasos de combustió diferents dels especificats en el codi 101115
101117	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses
101118	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 101117
101119	Residus sòlids del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
101120	Residus sòlids del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 101119
101201	Residus de la preparació de mescles abans del procés de cocció
101203	Partícules i pols
101205	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos
101206	Motlles rebutjats
101208	Residus de ceràmica, maons, teules i materials de construcció (després del procés de cocció)
101209	Residus sòlids del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses
101210	Residus sòlids del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 101209
101211	Residus de vidrat que contenen metalls pesants
101212	Residus de vidrat diferents dels especificats en el codi 101211
101213	Llots del tractament in situ d'efluents
101301	Residus de la preparació de mescles abans del procés de cocció
101304	Residus de calcinació i hidratació de la calç
101306	Partícules i pols (excepte els codis 101312 i 101313)
101307	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos
101309	Residus de la fabricació de fibrociment que contenen amiant
101310	Residus de la fabricació de fibrociment diferents dels especificats en el codi 101309
101311	Residus de materials compostos a base de ciment diferents dels especificats en els codis 101309 i 101310
101312	Residus sòlids del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses
101313	Residus sòlids del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 101312
101314	Residus de formigó i llots de formigó
101401	Residus de la depuració de gasos que contenen mercuri
110105	Àcids de decapatge
110106	Àcids no especificats en cap altra categoria
110107	Bases de decapatge
110108	Llots de fosfatació
110109	Llots i tortons de filtració que contenen substàncies perilloses
110110	Llots i tortons de filtració diferents dels especificats en el codi 110109
110111	Líquids aquosos d'esbandida que contenen substàncies perilloses
110112	Líquids aquosos d'esbandida diferents dels especificats en el codi 110111
110113	Residus de desgreixatge que contenen substàncies perilloses
110114	Residus de desgreixatge diferents dels especificats en el codi 110113



110115	Eluats i llots procedents de sistemes de membranes o d'intercanvi iònic que contenen substàncies perilloses
110116	Resines intercanviadores d'ions saturades o usades
110198	Altres residus que contenen substàncies perilloses
110202	Llots de la hidrometal·lúrgia del zinc (inclosa jarosita i goethita)
110203	Residus de la producció d'ànodes per a processos d'electròlisi aquosa
110205	Residus de processos de la hidrometal·lúrgia del coure que contenen substàncies perilloses
110206	Residus de processos de la hidrometal·lúrgia del coure diferents dels especificats en el codi 110205
110207	Altres residus que contenen substàncies perilloses
110301	Residus que contenen cianur
110302	Altres residus
110501	Mates de galvanització
110502	Cendres de zinc
110503	Residus sòlids del tractament de gasos
110504	Fundents usats
120101	Llimadures i llimalla de metalls ferris
120102	Pols i partícules de metalls ferris
120103	Llimadures i llimalla de metalls no ferris
120104	Pols i partícules de metalls no ferris
120105	Llimalla i rebaves de plàstic
120106	Olis minerals de mecanització que contenen halògens (excepte les emulsions o dissolucions)
120107	Olis minerals de mecanització sense halògens (excepte les emulsions o dissolucions)
120108	Emulsions i dissolucions de mecanització que contenen halògens
120109	Emulsions i dissolucions de mecanització sense halògens
120110	Olis sintètics de mecanització
120112	Ceres i greixos usats
120113	Residus de soldadura
120114	Llots de mecanització que contenen substàncies perilloses
120115	Llots de mecanització diferents dels especificats en el codi 120114
120116	Residus de granallatge o adollament que contenen substàncies perilloses
120117	Residus de granallatge o adollament diferents dels especificats en el codi 120116
120118	Llots metàl·lics (llots d'esmerilament, rectificat i lapidatge) que contenen olis
120119	Olis de mecanització fàcilment biodegradables
120120	Moles i materials d'esmerilament usats que contenen substàncies perilloses
120121	Moles i materials d'esmerilament usats diferents dels especificats en el codi 120120
120301	Líquids aquosos de neteja
120302	Residus de desgreixatge al vapor
130104	Emulsions clorades
130105	Emulsions no clorades
130109	Olis hidràulics minerals clorats
130110	Olis hidràulics minerals no clorats
130111	Olis hidràulics sintètics
130112	Olis hidràulics fàcilment biodegradables
130113	Altres olis hidràulics
130204	Olis minerals clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants
130205	Olis minerals no clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants
130206	Olis sintètics de motor, de transmissió mecànica i lubricants

130207	Olis fàcilment biodegradables de motor, de transmissió mecànica i lubricants
130208	Altres olis de motor, de transmissió mecànica i lubricants
130306	Olis minerals clorats d'aïllament i transmissió de calor, diferents dels especificats en el codi 130301
130307	Olis minerals no clorats d'aïllament i transmissió de calor
130308	Olis sintètics d'aïllament i transmissió de calor
130309	Olis fàcilment biodegradables d'aïllament i transmissió de calor
130310	Altres olis d'aïllament i transmissió de calor
130401	Olis de sentines procedents de la navegació en aigües continentals
130402	Olis de sentines recollits en molls
130403	Olis de sentines procedents d'altres tipus de navegació
130501	Sòlids procedents de desarenadors i de separadors d'aigua/substàncies olioses
130502	Llots de separadors d'aigua/substàncies olioses
130503	Llots d'interceptors
130506	Olis procedents de separadors d'aigua/substàncies olioses
130507	Aigua oliosa procedent de separadors d'aigua/substàncies olioses
130508	Mescla de residus procedents de desarenadors i de separadors d'aigua/substàncies olioses
130701	Fuel oil i gasoil
130702	Gasolina
130703	Altres combustibles (incloses mescles)
130801	Llots o emulsions de dessalatge
130802	Altres emulsions
140601	Clorofluorocarburs, HCFC, HFC
140602	Altres dissolvents i mescles de dissolvents halogenats
140603	Altres dissolvents i mescles de dissolvents
140604	Llots o residus sòlids que contenen dissolvents halogenats
140605	Llots o residus sòlids que contenen altres dissolvents
150101	Envasos de paper i cartró
150102	Envasos de plàstic
150103	Envasos de fusta
150104	Envasos metàl·lics
150105	Envasos compostos
150106	Envasos mixtos
150107	Envasos de vidre
150109	Envasos tèxtils
150110	Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes
150111	Envasos metàl·lics, inclosos els recipients a pressió buits, que contenen una matriu sòlida i porosa perillosa
150202	Absorbents, materials de filtració (inclosos els filtres d'oli no especificats en cap altra categoria), draps de neteja i roba protectora contaminats per substàncies perilloses
150203	Absorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora diferents dels especificats en el codi 150202
160103	Pneumàtics fora d'ús
160107	Filtres d'oli
160108	Components que contenen mercuri
160111	Sabates de fre que contenen amiant
160112	Sabates de fre diferents de les especificades en el codi 160111
160113	Líquids de frens
160114	Anticongelants que contenen substàncies perilloses



160115	Anticongelants diferents dels especificats en el codi 160114
160116	Dipòsits per a gasos líquuats
160121	Components peril·losos diferents dels especificats en els codis 160107 a 160111, 160113 i 160114
160122	Components no especificats en cap altra categoria
160211	Equips rebutjats que contenen clorofluorocarburs, HCFC, HFC
160213	Equips rebutjats que contenen components peril·losos diferents dels especificats en els codis 160209 a 160212
160214	Equips rebutjats diferents dels especificats en els codis 160209 a 160213
160215	Components peril·losos retirats dels equips rebutjats
160216	Components retirats d'equips rebutjats diferents dels especificats en el codi 160215
160303	Residus inorgànics que contenen substàncies peril·loses
160304	Residus inorgànics diferents dels especificats en el codi 160303
160305	Residus orgànics que contenen substàncies peril·loses
160306	Residus orgànics diferents dels especificats en el codi 160305
160504	Gasos en recipients a pressió (inclosos els halons) que contenen substàncies peril·loses
160505	Gasos en recipients a pressió diferents dels especificats en el codi 160504
160506	Productes químics de laboratori que consisteixen en, o contenen, substàncies peril·loses, incloses les mescles de productes químics de laboratori
160507	Productes químics inorgànics rebutjats que consisteixen en, o contenen, substàncies peril·loses
160508	Productes químics orgànics rebutjats que consisteixen en, o contenen, substàncies peril·loses
160509	Productes químics rebutjats diferents dels especificats en els codis 160506, 160507 o 160508
160601	Bateries de plom
160602	Acumuladors de Ni-Cd
160603	Piles que contenen mercuri
160604	Piles alcalines (excepte 160603)
160605	Altres piles i acumuladors
160606	Electròlits de piles i acumuladors recollits de manera selectiva
160708	Residus que contenen hidrocarburs
160709	Residus que contenen altres substàncies peril·loses
160801	Catalitzadors usats que contenen or, plata, reni, rodi, pal·ladi, iridi o platí (excepte el codi 160807)
160802	Catalitzadors usats que contenen metalls de transició o compostos de metalls de transició peril·losos
160803	Catalitzadors usats que contenen metalls de transició o compostos de metalls de transició no especificats d'una altra manera
160804	Catalitzadors usats procedents del craqueig catalític en llit fluïditzat (excepte els del codi 160807)
160805	Catalitzadors usats que contenen àcid fosfòric
160806	Líquids usats utilitzats com a catalitzadors
160807	Catalitzadors usats contaminats amb substàncies peril·loses
160901	Permanganats, per exemple, permanganat potàssic
160902	Cromats, per exemple, cromat potàssic, dicromat sòdic o potàssic
160903	Peròxids, per exemple, peròxid d'hidrogen
160904	Substàncies oxidants no especificades en cap altra categoria
161001	Residus líquids aquosos que contenen substàncies peril·loses
161002	Residus líquids aquosos diferents dels especificats en el codi 161001
161003	Concentrats aquosos que contenen substàncies peril·loses

161004	Concentrats aquosos diferents dels especificats en el codi 161003
161101	Revestiments i refractaris a base de carboni, procedents de processos metal·lúrgics, que contenen substàncies perilloses
161102	Revestiments i refractaris a base de carboni, procedents de processos metal·lúrgics diferents dels especificats en el codi 161101
161103	Altres revestiments i refractaris procedents de processos metal·lúrgics que contenen substàncies perilloses
161104	Altres revestiments i refractaris procedents de processos metal·lúrgics diferents dels especificats en el codi 161103
161105	Revestiments i refractaris, procedents de processos no metal·lúrgics, que contenen substàncies perilloses
161106	Revestiments i refractaris procedents de processos no metal·lúrgics, diferents dels especificats en el codi 161105
170106	Mescles, o fraccions separades, de formigó, maons, teules i materials ceràmics que contenen substàncies perilloses
170204	Vidre, plàstic i fusta que contenen substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes
170301	Mescles bituminoses que contenen quitrà d'hulla
170302	Mescles bituminoses diferents de les especificades en el codi 170301
170303	Quitrà d'hulla i productes enquitranats
170409	Residus metàl·lics contaminats amb substàncies perilloses
170410	Cables que contenen hidrocarburs, quitrà d'hulla i altres substàncies perilloses
170503	Terra i pedres que contenen substàncies perilloses
170504	Terra i pedres diferents de les especificades en el codi 170503
170505	Llots de drenatge que contenen substàncies perilloses
170506	Llots de drenatge diferents dels especificats en el codi 170505
170507	Balast de vies fèrries que conté substàncies perilloses
170508	Balast de vies fèrries diferent de l'especificat en el codi 170507
170601	Materials d'aïllament que contenen amiant
170603	Altres materials d'aïllament que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses
170604	Materials d'aïllament diferents dels especificats en els codis 170601 i 170603
170605	Materials de construcció que contenen amiant
170801	Materials de construcció a base de guix contaminats amb substàncies perilloses
170802	Materials de construcció a base de guix diferents dels especificats en el codi 170801
170901	Residus de construcció i demolició que contenen mercuri
170903	Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses
170904	Residus mesclats de construcció i demolició diferents dels especificats en els codis 170901, 170902 i 170903
180104	Residus, la recollida i eliminació dels quals no és objecte de requisits especials per prevenir infeccions (per exemple, embenatges, buidats de guix, roba blanca, roba d'un sol ús, bolquers)
180106	Productes químics que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses
180107	Productes químics diferents dels especificats en el codi 180106
180109	Medicaments diferents dels especificats en el codi 180108
180110	Residus d'amalgames procedents de cures dentals
180203	Residus, la recollida i eliminació dels quals no és objecte de requisits especials per prevenir infeccions
180205	Productes químics que consisteixen en, o contenen substàncies perilloses
180206	Productes químics diferents dels especificats en el codi 180205



180208	Medicaments diferents dels especificats en el codi 180207
190102	Materials ferris separats de la cendra de fons de forn
190105	Tortó de filtració del tractament de gasos
190106	Residus líquids aquosos del tractament de gasos i altres residus líquids aquosos
190107	Residus sòlids del tractament de gasos
190110	Carbó actiu usat procedent del tractament de gasos
190111	Cendres de fons de forn i escòries que contenen substàncies perilloses
190112	Cendres de fons de forn i escòries diferents de les especificades en el codi 190111
190113	Cendra volant que contenen substàncies perilloses
190114	Cendra volant diferents de les especificades en el codi 190113
190115	Pols de caldera que conté substàncies perilloses
190116	Pols de caldera diferent de l'especificada en el codi 190115
190117	Residus de piròlisi que contenen substàncies perilloses
190118	Residus de piròlisi diferents dels especificats en el codi 190117
190119	Sorra de llits fluïditzats
190203	Residus mesclats prèviament, compostos exclusivament per residus no perillosos
190204	Residus mesclats prèviament, compostos per almenys un residu perillós
190205	Llots de tractaments fisicoquímics que contenen substàncies perilloses
190206	Llots de tractaments fisicoquímics diferents dels especificats en el codi 190205
190207	Olis i concentrats procedents del procés de separació
190208	Residus combustibles líquids que contenen substàncies perilloses
190209	Residus combustibles sòlids que contenen substàncies perilloses
190210	Residus combustibles diferents dels especificats en els codis 190208 i 190209
190211	Altres residus que contenen substàncies perilloses
190304	Residus perillosos parcialment estabilitzats
190305	Residus estabilitzats diferents dels especificats en el codi 190304
190306	Residus perillosos solidificats
190307	Residus solidificats diferents dels especificats en el codi 190306
190401	Residus vitrificats
190402	Cendra volant i altres residus del tractament de gasos
190403	Fase sòlida no vitrificada
190404	Residus líquids aquosos del trempat de residus vitrificats
190702	Lixiviats d'abocador que contenen substàncies perilloses
190703	Lixiviats d'abocador diferents dels especificats en el codi 190702
190802	Residus de desarenatge
190805	Llots del tractament d'aigües residuals urbanes
190806	Resines intercanviadores d'ions saturades o usades
190807	Solucions i llots de la regeneració d'intercanviadors d'ions
190808	Residus procedents de sistemes de membranes que contenen metalls pesants
190809	Mescles de greixos i olis procedents de la separació d'aigua/substàncies olioses que contenen únicament olis i greixos
190810	Mescles de greixos i olis procedents de la separació d'aigua/substàncies olioses diferents de les especificades en el codi 190809
190811	Llots que contenen substàncies perilloses procedents del tractament biològic d'aigües residuals industrials
190812	Llots procedents del tractament biològic d'aigües residuals industrials diferents dels especificats en el codi 190811

190813	Llots que contenen substàncies perilloses procedents d'altres tractaments d'aigües residuals industrials
190814	Llots procedents d'altres tractaments d'aigües residuals industrials diferents dels especificats en el codi 190813
190901	Residus sòlids de la filtració primària i garbellament
190902	Llots de la clarificació de l'aigua
190903	Llots de descarbonatació
190904	Carbó actiu usat
190905	Resines intercanviadores d'ions saturades o usades
190906	Solucions i llots de la regeneració d'intercanviadors d'ions
191003	Fraccions lleugeres de fragmentació (fluff-light) i pols que contenen substàncies perilloses
191004	Fraccions lleugeres de fragmentació (fluff-light) i pols diferents de les especificades en el codi 191003
191005	Altres fraccions que contenen substàncies perilloses
191006	Altres fraccions diferents de les especificades en el codi 191005
191101	Argiles de filtració usades
191102	Quitrans àcids
191103	Residus de líquids aquosos
191104	Residus de la neteja de combustibles amb bases
191105	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses
191106	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 191105
191107	Residus de la depuració d'efluents gasosos
191206	Fusta que conté substàncies perilloses
191210	Residus combustibles (combustible derivat de residus)
191211	Altres residus (incloses mescles de materials) procedents del tractament mecànic de residus que contenen substàncies perilloses
191212	Altres residus (incloses mescles de materials) procedents del tractament mecànic de residus diferents dels especificats en el codi 191211
191301	Residus sòlids de la recuperació de sòls que contenen substàncies perilloses
191302	Residus sòlids de la recuperació de sòls diferents dels especificats en el codi 191301
191303	Llots de la recuperació de sòls que contenen substàncies perilloses
191304	Llots de la recuperació de sòls diferents dels especificats en el codi 191303
191305	Llots de la recuperació d'aigües subterrànies que contenen substàncies perilloses
191306	Llots de la recuperació d'aigües subterrànies diferents dels especificats en el codi 191305
191307	Residus de líquids aquosos i concentrats aquosos que contenen substàncies perilloses procedents de la recuperació d'aigües subterrànies
191308	Residus de líquids aquosos i concentrats aquosos procedents de la recuperació d'aigües subterrànies, diferents dels especificats en el codi 191307
200101	Paper i cartró
200102	Vidre
200108	Residus biodegradables de cuines i restaurants
200110	Roba
200111	Teixits
200113	Dissolvents
200114	Àcids
200115	Àlcalis
200117	Productes fotoquímics



200119	Plaguicides
200121	Tubs fluorescents i altres residus que contenen mercuri
200125	Olis i greixos comestibles
200126	Olis i greixos diferents dels especificats en el codi 200125
200127	Pintures, tintes, adhesius i resines que contenen substàncies perilloses
200128	Pintures, tintes, adhesius i resines diferents dels especificats en el codi 200127
200129	Detergents que contenen substàncies perilloses
200130	Detergents diferents dels especificats en el codi 200129
200132	Medicaments diferents dels especificats en el codi 200131
200133	Bateries i acumuladors especificats en els codis 160601, 160602 o 160603 i bateries i acumuladors sense classificar que contenen aquestes bateries
200134	Bateries i acumuladors diferents dels especificats en el codi 200133
200135	Equips elèctrics i electrònics rebutjats, diferents dels especificats en els codis 200121 i 200123 que contenen components perillosos
200136	Equips elèctrics i electrònics rebutjats diferents dels especificats en els codis 200121, 200123 i 200135
200137	Fusta que conté substàncies perilloses
200138	Fusta diferent de l'especificada en el codi 200137
200139	Plàstics
200141	Residus de l'escurada de xemeneies
200201	Residus biodegradables
200202	Terra i pedres
200203	Altres residus no biodegradables
200301	Mescles de residus municipals
200304	Llots de fosses sèptiques
200306	Residus de la neteja de clavegueres
200307	Residus voluminosos

Nota: es podran acceptar aquells residus d'origen municipal assimilables a industrials que no estiguin adscrits a cap servei de recollida municipal obligatòria.