



## **Text refòs de l'Autorització ambiental integrada atorgada a Adalmo SL per a la gestió de residus perillosos i no perillosos al P. I. de Ses Veles**

Aquest text refòs contempla l'autorització ambiental integrada original i les subsegüents modificacions:

- **Exp. IPPC 04/2015** Autorització Ambiental Integrada de la instal·lació de gestió de residus perillosos i no perillosos al P. I. de Ses Veles promoguda per Adalmo SL – Acord del Ple de la CMAIB de data 31 d'octubre de 2019, publicada al BOIB núm. 167 de 12 de desembre de 2019.
- **Exp.M18/2020** de modificació no substancial de l'AAI consistent en un nou equip de neteja de contenidors – Acord del Ple de la CMAIB de data 17 de juny de 2021, publicada al BOIB núm. 92 de 10 de juliol de 2021.
- **Exp.M13/2021** de revisió d'ofici de l'Autorització Ambiental Integrada de la instal·lació de gestió de residus perillosos i no perillosos al P. I. de Ses Veles promoguda per Adalmo SL per tal d'adaptar-la al Reial decret 27/2021, de 19 de gener, pel qual es modifiquen el Reial Decret 106/2008, d'1 de febrer, sobre piles i acumuladors i la gestió dels seus residus, i el Reial Decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics, TM Bunyola – Acord del Ple de la CMAIB de data 19 de maig de 2022, publicada al BOIB núm. 78 de 16 de juny de 2022.
- **Exp.M15/2022** de modificació no substancial de l'AAI consistent en una nova operació de tractament – Resolució del president de data 15 de març de 2023, publicada al BOIB núm. 35 de 18 de març de 2023.

### **RESOLUCIÓ REFOSA**

S'atorga l'Autorització Ambiental Integrada (en endavant AAI) a Adalmo SL per dur a terme l'activitat de gestió de residus perillosos i no perillosos:

#### 1. Objecte



La present AAI es concedeix a l'empresa ADALMO, S.L. (CIF B07047525), únicament i exclusivament per a la realització de l'activitat de gestió de residus perillosos, no perillosos i residus sanitaris, a les instal·lacions amb NIMA 0700000002 ubicades al carrer Fonoll 9 a 15, del Polígon Industrial de Ses Veles del terme municipal de Bunyola i amb coordenades geogràfiques X: 473601, Y: 4389257.

La instal·lació es categoritza dins els epígrafs 5.1b, 5.1c i 5.1d, 5.4d i 5.6 de l'annex I de la Llei 16/2002.

## 2. Declaració d'impacte ambiental

En data 30 d'octubre de 2008 la Comissió Permanent de la Comissió Balear de Medi Ambient acordà informar FAVORABLEMENT el projecte de centre de reciclatge i transferència de residus al polígon Ses Veles del terme municipal de Bunyola amb número expedient 0159i/08, amb les següents condicions:

1. Que es compleixin totes les mesures correctores contemplades en l'estudi d'impacte ambiental.
2. Que els diferents residus perillosos emmagatzemats estiguin separats en funció de la seva naturalesa, inflamabilitat i combustibilitat, aplicant totes les mesures de prevenció per tal d'evitar el risc d'incendi.
3. Que tots els residus es mantinguin en condicions adients d'higiene i seguretat.
4. Que es compleixi la normativa vigent contra contaminació acústica.
5. Que en cas de vessament els materials absorbents que s'utilitzin es gestionin per al seu tractament d'acord amb el tipus del residu segons la normativa vigent. Els hidrocarburs es duren a una arqueta de decantació de sòlids i d'aquí a un separador d'hidrocarburs.
6. Que les canaletes per a la recollida de possibles abocaments que puguin produir-se en la nau d'emmagatzematge de residus no acabin en arquetes cegues, sinó que vagin a parar a una arqueta de decantació de sòlids i d'aquí a un separador d'hidrocarburs per tal que puguin ser abocades a la xarxa pública de sanejament.

En data 2 de novembre de 2010 el Subcomitè d'Informes Ambientals acordà informar FAVORABLEMENT sobre el projecte "Trituració i compactació de residus al polígon Ses Veles" al TM Bunyola amb número d'expedient 273i/10, amb les següents condicions:

1. Que en cas de què alguns dels condicionants exposats a l'acord d'aprovació del projecte de construcció de centre de reciclatge (expdt.0159i/08) no s'hagin complert o haguessin presentat alguna incidència, s'informi a la Conselleria de Medi Ambient i a l'Ajuntament de Bunyola.

2. Que es compleixin els arts. 6,7,8,9,10 i 11 del Pla Especial de l'Àrea Empresarial "Ses Veles", així com les mesures proposades a la memòria ambiental.

En data 10 de maig de 2011 la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears acordà informar favorablement el projecte de la "Planta de tractament de residus sanitaris" amb número d'expedient 58i/10, amb les següents condicions:

1. Es compliran totes les mesures preventives i correctores previstes a l'estudi d'impacte ambiental.
2. El pla de vigilància ambiental haurà d'incloure mesures per tal de verificar el compliment de les mesures preventives i correctores.
3. El pla de vigilància ambiental haurà de preveure l'elaboració d'informes periòdics respecte el seguiment i compliment del pla de vigilància ambiental.
4. Una vegada tractats els residus sanitaris, sempre que es puguin considerar inclosos dins els grups I i II, seran gestionats d'acord amb el Pla Director Sectorial per a la Gestió de Residus Urbans de Mallorca.
5. Els llots extrets de la depuradora seran lliurats a un gestor autoritzat per aquest tipus de residu.
6. S'hauran de complir els condicionants de l'informe de la DG de Salut Pública i Participació, en concret:
  - a) Compliment de l'estudi d'impacte ambiental signat per M<sup>a</sup> Teresa Oms Molla amb data 4 de gener de 2009, així com del Decret 136/1996 de 5 de juliol d'ordenació de la gestió dels residus sanitaris a la CAIB.
  - b) RESTES DE MEDICAMENTS I CITOSTÀTICS: Aquests residus no es podran tractar a la planta d'acord amb l'article 13.2 del Decret 136/1996 de 5 de juliol d'ordenació de la gestió dels residus sanitaris a la CAIB.
  - c) EXTRACCIÓ AIRE CAMBRA ESTERILITZACIÓ: La ubicació de les descàrregues de les extraccions d'aire de la cambra d'esterilització s'haurà de fer conforme a la normativa municipal, i en qualsevol cas sense que perjudiqui ni representi cap molèstia per als veïns. Aquest aire s'haurà de filtrar de forma que no es puguin generar mals olors ni emetre components tòxics a l'atmosfera.
  - d) ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS: L'abocament de les aigües provinents de la neteja de la nau i l'esterilitzador, s'haurà de fer respectant les ordenances municipals d'abocament al clavegueram.
  - e) TREBALLADORS: Els treballadors hauran de disposar de l'equipament necessari per a la manipulació i tractament dels residus sanitaris que es tractin d'acord amb la normativa de treball aplicable;

(article 11 f) del Decret 136/1996 de 5 de juliol d'ordenació de la gestió dels residus sanitaris a la CAIB.

7. Abans de la posada en marxa de la instal·lació s'ha de notificar com activitat potencialment contaminant de l'atmosfera (APCA) del grup C al servei de Contaminació Atmosfèrica de la DG de Canvi Climàtic i Educació Ambiental, d'acord amb la Llei 34/2007, de 15 de novembre de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera.

8. L'òrgan substantiu haurà de remetre la resposta a les al·legacions presentades abans de l'autorització del projecte.

En data 3 de juliol de 2013 la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears acordà informar FAVORABLEMENT el projecte de la "Instal·lació per al tractament i descontaminació de residus" T.M. de Bunyola, amb número d'expedient 330i/12, sempre i quan es compleixin les mesures preventives i correctores de l'estudi d'impacte ambiental i de la documentació complementària.

En data 2 de octubre de 2014 el Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears acordà NO SUBJECTAR a avaluació d'impacte ambiental el CENTRE DE RECEPCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS (PARCEL·LA 29 DEL POLÍGON SES VELES), EN EL T.M. DE BUNYOLA, ja que no té efectes significatius sobre el medi ambient d'acord amb els criteris prevists a l'article 44 de la Llei 11/2006, de 14 de setembre, sempre i quan es compleixin les següents condicions:

1. El projecte ha d'incorporar les mesures preventives addicionals que la Memòria Ambiental presentada recomana implantar a l'activitat.
2. Els residus que entrin a la planta, l'emmagatzematge del qual no estigui previst, es gestionaran d'acord amb la legislació vigent.

### 3. Desenvolupament de les activitats

L'activitat es desenvoluparà d'acord als documents que obren a l'expedient, a l'establert a l'AAI i a la legislació vigent.

### 4. Modificacions de l'activitat

Qualsevol modificació que es produeixi al desenvolupament de l'activitat haurà de ser comunicada a l'òrgan ambiental competent el qual valorarà el caràcter de la modificació i, si cal, modificarà l'AAI per tal que s'inclogui la modificació. Als efectes de la modificació de l'AAI es tindran en compte els antecedents històrics dels funcionament de les instal·lacions i que els valors estimats que s'han presentat són nominals.

### 5. Consums i producció

Segons les dades aportades, els consums de matèries primeres, auxiliars, combustibles i potència són els següents:

Matèria primera	Consum anual
Electricitat (kWh)	1.200.000
Aigua (m <sup>3</sup> )	2.623,35
Gasoil (l)	450.300
Propà (l) <sup>1</sup>	1.200
Oxigen (l) <sup>1</sup>	1.200
Sepiolita (kg)	30.000
Hidròxid sòdic i clorur fèrric (kg)	1.600

<sup>1</sup> Utilitzats per al tall de metalls.

## 6. Condicionants de gestió de residus

### 6.1. Jerarquia de residus

El titular de la instal·lació haurà de fomentar la prevenció en la generació dels residus o, en el seu cas, que aquests es gestionin amb l'ordre de prioritats que disposa la jerarquia establerta a l'article 8 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats, és a dir:

- Prevenció
- Preparació per a la reutilització
- Reciclat
- Altres tipus de valorització (inclosa la valorització energètica)
- En cas de que, per raons tècniques o econòmiques, no fos possible l'aplicació d'aquests procediments, els residus s'eliminaran de forma que s'eviti o redueixi al màxim la seva repercussió al medi ambient.

En cas de no compliment d'aquesta jerarquia, s'haurà de sol·licitar una modificació de l'autorització en un termini màxim de 6 mesos. Aquesta sol·licitud anirà acompanyada d'un anàlisi del cicle de vida sobre els impactes de la generació i gestió d'aquests residus que haurà d'ésser avaluat per part del Servei de Residus i Sòls Contaminats. Aquest anàlisi del cicle de vida haurà de contemplar els principis generals de precaució i sostenibilitat en l'àmbit de la protecció mediambiental, viabilitat tècnica i econòmica, protecció dels recursos, així com el conjunt d'impactes mediambientals sobre la salut humana, econòmics i socials.

### 6.2. Informe base del sòl

En funció de la valoració que es faci dels resultats obtinguts a l'informe base del sòl, es podran establir a l'autorització ambiental integrada nous condicionants, controls del sòl i/o actuacions posteriors a realitzar.



### 6.3. Residus autoritzats a produir

#### 6.3.1. Tipus de residus

- Paper i Cartó: es diposita en contenidors en les oficines fins que es retiren pel personal de neteja, emmagatzemant-se el paper i cartó en bosses que s'envien directament al gestor final.
- Llots de la depuradora: es dipositen en una cubeta en la zona de depuració de la Planta de Residus Sanitaris, i s'envien a gestor final.
- Existeix un Punt Verd en el magatzem de RTP amb recipients adequats per a la recollida d'absorbents, fluorescents, olis, filtres d'oli, aerosols i envasos contaminats. En els tallers també es disposa de bidons per al dipòsit d'absorbents, olis, filtres d'oli i envasos contaminats. En les oficines es realitza la recollida de tòners i piles. L'emmagatzematge d'aquests residus no és superior a 6 mesos.
- Absorbents: en el magatzem de RTP hi ha una saca per a dipositar la sepiolita, picadís, draps, etc.
- Fluorescents: es dipositen en la caixa corresponent del Punt Verd del magatzem de RTP.
- Cartutxos de tòner: es dipositen en contenidors de recollida en les oficines i són retirats per a la seva reutilització per una empresa de cartutxos o són lliurats a gestor autoritzat directament.
- Piles: es disposa de col·lectors de piles usades en les oficines. Una vegada plens es porten al magatzem de RTP.
- Olis: en els tallers existeixen dipòsits per als olis que es generen en el manteniment de la maquinària i vehicles.
- Residus d'aparells elèctrics/electrònics: quan existeix producció puntual d'aquest tipus de residu es porta directament al magatzem de RTP.
- Aigües contaminades: són recollides directament amb un camió amb bomba des dels decantadors, i emmagatzemades a dins recipients homologats ubicats en el magatzem de RTP.

#### 6.3.2. Quantitats de residus prevists a generar

ORIGEN: OFICINES			
Residu	Codi LER	Quantitat produïda (t/any)	Destí
Paper i cartó	20 01 01	0,520	Gestor autoritzat
Fluorescents, bombetes i lluminàries de baix consum	20 01 21*	0,0045	Gestor autoritzat

Tòner, cintes i cartutxos d'impressora	08 03 17*	0,008	Gestor autoritzat
Piles alcalines-salines, liti, Ni-Cd	16 06 04	0,002	Gestor autoritzat
Aparells elèctrics i electrònics	LER RAEE assimilable a domèstic	0,01	Gestor autoritzat

<b>ORIGEN: PLANTA</b>			
<b>Residu</b>	<b>Codi LER</b>	<b>Quantitat produïda (t/any)</b>	<b>Destí</b>
Residus amb hidrocarburs (dels separadors)	16 07 08*	30	Gestor autoritzat
Oli mineral usat	13 02 05*	4	Gestor autoritzat
Absorbents i draps contaminats	15 02 02*	30	Gestor autoritzat
Llots depuradora sanitaris	19 08 05	3,5	Gestor autoritzat
Residus que contenen altres substàncies perilloses	16 07 09*	14	Gestor autoritzat

### 6.3.3. Aigües residuals dels separadors d'hidrocarburs

Per al tractament de les aigües procedents del procés de tractament d'olis minerals no clorats, sentines i aigües olioses, i les aigües pluvials dels patis exteriors, la instal·lació compta amb tres separadors d'hidrocarburs les característiques dels quals es presenten al punt 7.6 del document denominat TOMO 2. PROYECTO BÁSICO SOLICITUD AAI.

La generació d'aigües residuals de procés i pluvials tractades en els separadors d'hidrocarburs s'estima en 7500 m<sup>3</sup>/any d'aigües pluvials tractades aproximadament, i 2190 m<sup>3</sup>/any d'aigües procedents del tractament d'olis minerals no clorats, sentines i aigües olioses.

La quantitat de llots generats als separadors d'hidrocarburs i les aigües que es retiren en l'operació de buidatge periòdic dels mateixos, s'estima en 30 T/any i són lliurats a un gestor autoritzat per al seu tractament.

### 6.3.4. Efluent de l'estació depuradora d'aigües residuals

La depuradora existent en la instal·lació tracta els efluent de la planta de residus sanitaris així com les solucions aquoses contaminades (àcides o bàsiques) procedents dels residus sanitaris, mitjançant un tractament físic-químic. Les necessitats de tractament d'aquests efluent, previ al seu abocament a la xarxa municipal, són de 4m<sup>3</sup>/setmana.

## 6.4. Residus no perillosos i perillosos que s'autoritzen a gestionar

### 6.4.1. Residus no perillosos a gestionar

Residus	Operacions	Codi LER	t/any
Residus de grava i roques triturades diferents dels esmentats en el codi 01 04 07	R13/D15	01 04 08	10
Residus de sorra i argiles	R13/D15	01 04 09	10
Residus de pols i arena diferents dels esmentats en el codi 01 04 07	R13/D15	01 04 10	10
Residus de la transformació de potassa i sal gemma diferents dels esmentats en el codi 01 04 07	R13/D15	01 04 11	10
Estèrils i altres residus del rentat i neteja de minerals diferents dels esmentats en el codi 010407 i 010411	R13/D15	01 04 12	10
Residus del tall i serrat de pedra diferents dels esmentats en el codi 01 04 07	R13/D15	01 04 13	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	01 04 99	10
Llots i residus de perforacions que contenen aigua dolça	R13/D15	01 05 04	10
Llots i residus de perforacions que contenen sals de bari diferents dels esmentats en els codis 01 05 05 i 01 05 06	R13/D15	01 05 07	10
Llots i residus de perforacions que contenen clorurs diferents dels esmentats en els codis 01 05 05 i 01 05 06	R13/D15	01 05 08	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	01 05 99	10
Llots de rentat i neteja	R13/D15	02 01 01	10
Residus de teixits d'animals	R13/D15	02 01 02	10
Residus de teixits de vegetals	R12/R13/D14/D15	02 01 03	10
Residus de plàstics (excepte embalatges)	R12/R13/D14/D15	02 01 04	500
Fems d'animals, orina (inclosa palla podrida) i efluents recollits selectivament i tractats fora del lloc on es generen	R13/D15	02 01 06	10
Residus de la silvicultura	R13/D15	02 01 07	10
Residus agroquímics diferents dels esmentats en el codi 02 01 08	R13/D15	02 01 09	10
Residus metàl·lics	R0403/R12/R13/	02 01 10	500





	D14/D15		
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	02 01 99	10
Llots de rentat i neteja	R13/D15	02 02 01	10
Residus de teixits d'animals	R13/D15	02 02 02	10
Materials inadequats per al consum o l'elaboració	R13/D15	02 02 03	10
Llots del tractament in situ d'efluents	R13/D15	02 02 04	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	02 02 99	10
Llots de rentat, neteja, pelat, centrifugat i separació	R13/D15	02 03 01	10
Residus de conservants	R13/D15	02 03 02	10
Residus de l'extracció amb dissolvents	R13/D15	02 03 03	10
Materials inadequats per al consum o l'elaboració	R13/D15	02 03 04	10
Llots del tractament in situ d'efluents	R13/D15	02 03 05	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	02 03 99	10
Materials inadequats per al consum o l'elaboració	R13/D15	02 05 01	10
Llots del tractament in situ d'efluents	R13/D15	02 05 02	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	02 05 99	10
Materials inadequats per al consum o l'elaboració	R13/D15	02 06 01	10
Residus de conservants	R13/D15	02 06 02	10
Llots del tractament in situ d'efluents	R13/D15	02 06 03	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	02 06 99	10
Residus d'escorça i suro	R12/R13/D14/D15	03 01 01	10
Serradures, encenalls, retalls, fusta, taulers de partícules i xapes diferents dels esmentats en el codi 03 01 04	R12/R13/D14/D15	03 01 05	800
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	03 01 99	10
Residus de fibres tèxtils processades	R12/R13/D14/D15	04 02 22	20
Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels esmentats en el codi 05 01 09	R13/D15	05 01 10	10

Llots procedents de l'aigua d'alimentació de calderes	R13/D15	05 01 13	10
Residus de columnes de refrigeració	R13/D15	05 01 14	10
Residus que contenen sofre procedents de la dessulfuració del petroli	R13/D15	05 01 16	10
Betums	R13/D15	05 01 17	100
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	05 01 99	10
Residus de columnes de refrigeració	R13/D15	05 06 04	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	05 06 99	10
Residus que contenen sofre	R13/D15	05 07 02	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	05 07 99	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	06 01 99	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	06 02 99	10
Sals sòlides i solucions diferents de les esmentades en els codis 06 03 11 i 06 03 13 (amb cianurs i metalls pesats)	R13/D15	06 03 14	800
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	06 04 99	10
Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels esmentats en el codi 06 05 02	R13/D15	06 05 03	100
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	06 10 99	10
Negre de carbó	R13/D15	06 13 03	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	06 13 99	10
Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 07 01 11	R13/D15	07 03 12	50
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	07 03 99	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	07 05 99	10
Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 07 06 11	R13/D15	07 06 12	50
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	07 06 99	10
Residus de pintura i vernís diferents dels especificats en el codi 08 01 11	R13/D15	08 01 12	150
Llots de pintura i vernís diferents dels especificats en el codi 08 01 13	R13/D15	08 01 14	50

Llots aquosos que contenen pintura o vernís diferents dels especificats en el codi 08 01 15	R13/D15	08 01 16	50
Residus del decapat o eliminació de pintura i vernís diferents dels especificats en el codi 08 01 17	R13/D15	08 01 18	50
Suspensions aquoses que contenen pintura o vernís diferents dels especificats en el codi 08 01 19	R13/D15	08 01 20	100
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	08 01 99	10
Residus d'arenas de revestiment	R13/D15	08 02 01	100
Llots aquosos que contenen materials ceràmics	R13/D15	08 02 02	10
Suspensions aquoses que contenen materials ceràmics	R13/D15	08 02 03	100
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	08 02 99	20
Llots aquosos que contenen negra	R13/D15	08 03 07	150
Residus líquids aquosos que contenen tinta	R13/D15	08 03 08	100
Residus de tintes diferents dels especificats en el codi 08 03 12	R13/D15	08 03 13	50
Llots de tinta diferents dels especificats en el codi 08 03 14	R13/D15	08 03 15	50
Residus de tòner d'impressió diferents dels especificats en el codi 08 03 17	R13/D15	08 03 18	100
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	08 03 99	10
Residus d'adhesius i segellants diferents dels especificats en el codi 08 04 09	R13/D15	08 04 10	50
Llots d'adhesius i segellants diferents dels especificats en el codi 08 04 1 1	R13/D15	08 04 12	20
Llots aquosos que contenen adhesius o segellants diferents dels especificats en el codi 08 04 13	R13/D15	08 04 14	20
Residus líquids aquosos que contenen adhesius o segellants, diferents dels especificats en el codi 08 04 1 5	R13/D15	08 04 16	20
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	08 04 99	20
Pel·lícules i paper fotogràfic que contenen plata o compostos de plata	R13/D15	09 01 07	150
Pel·lícules i paper fotogràfic que no contenen plata ni compostos de plata	R13/D15	09 01 08	150
Càmeres d'un sol ús sense piles ni acumuladors	R13/D15	09 01 10	50



Càmeres d'un sol ús amb piles o acumuladors diferents de les especificades en el codi 09 01 11 (bateries de plom, Acumuladors de Ni-Cd, Piles que contenen mercuri)	R13/D15	09 01 12	50
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	09 01 99	10
Cendres de llar, escòries i pols de caldera (excepte la pols de caldera especificat en el codi 1001 04)	R13/D15	10 01 01	200
Cendres volants de carbó	R13/D15	10 01 02	150
Cendres volants de torba i de fusta (no tractada)	R13/D15	10 01 03	100
Residus càlcics de reacció, en forma sòlida, procedents de la dessulfuració de gasos de combustió	R13/D15	10 01 05	10
Residus càlcics de reacció, en forma de llots, procedents de la dessulfuració de gasos de combustió	R13/D15	10 01 07	10
Cendres de llar, escòries i pols de caldera, procedents de la coïncineració, diferents dels especificats en el codi 10 01 14	R13/D15	10 01 15	100
Cendres volants procedents de la coïncineració diferents de les especificades en el codi 10 01 16	R13/D15	10 01 17	100
Residus, procedents de la depuració de gasos, diferents dels especificats en els codis 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	R13/D15	10 01 19	10
Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 10 01 20	R13/D15	10 01 21	10
Llots aquosos, procedents de la neteja de calderes, diferents dels especificats en el codi 10 01 22	R13/D15	10 01 23	10
Arenes de llits fluidificats	R13/D15	10 01 24	10
Residus procedents de l'emmagatzematge i preparació de combustible de centrals elèctriques de carbó	R13/D15	10 01 25	100
Residus del tractament de l'aigua de refrigeració	R13/D15	10 01 26	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	10 01 99	10
Residus del tractament d'escòries	R12/R13/D14/D15	10 02 01	100
Escòries no tractades	R13/D15	10 02 02	100
Residus sòlids del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 10 02 07	R13/D15	10 02 08	10
Burbolla de laminació	R13/D15	10 02 10	50

Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 10 02 11	R13/D15	10 02 12	10
Llots i Tortes de filtració, del tractament de gasos, diferents dels especificats en el codi 10 02 13	R13/D15	10 02 14	10
Altres llots i Tortes de filtració	R13/D15	10 02 15	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	10 02 99	10
Residus de materials de fibra de vidre	R13/D15	10 11 03	50
Residus de la preparació de mesclures abans del procés de cocció	R13/D15	10 12 01	10
Partícules i pols	R13/D15	10 12 03	10
Llots i tortes de filtració del tractament de gasos	R13/D15	10 12 05	10
Motlles rebutjats	R13/D15	10 12 06	10
Residus de ceràmica, maons, teules i materials de construcció (després del procés de cocció)	R13/D15	10 12 08	10
Residus sòlids, del tractament de gasos, diferents dels especificats en el codi 10 12 09	R13/D15	10 12 10	10
Residus del vidrat diferents dels especificats en el codi 10 12 11	R13/D15	10 12 12	10
Llots del tractament in situ d'efluents	R13/D15	10 12 13	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	10 12 99	10
Residus de la preparació de mesclures abans del procés de cocció	R13/D15	10 13 01	10
Residus de calcinació i hidratació de la calç	R13/D15	10 13 04	10
Partícules i pols (excepte els codis 10 13 12 i 10 13 13)	R13/D15	10 13 06	10
Llots i Tortes de filtració del tractament de gasos	R13/D15	10 13 07	10
Residus de la fabricació de fibrociment diferents dels especificats en el codi 10 13 09	R13/D15	10 13 10	10
Residus de materials composts a partir de ciment diferents dels especificats en els codis 101309 i 101310	R13/D15	10 13 11	10
Residus sòlids, del tractament de gasos, diferents dels especificats en el codi 10 13 12	R13/D15	10 13 13	10
Residus de formigó i llots de formigó	R13/D15	10 13 14	50
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	10 13 99	10



Llots i Tortes de filtració diferents dels especificats en el codi 11 01 09	R13/D15	11 01 10	10
Líquids aquosos d'esbandida diferents dels especificats en el codi 11 01 11	R13/D15	11 01 12	10
Residus de desgreixat diferents dels especificats en el codi 11 01 13	R13/D15	11 01 14	11
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	11 01 99	10
Llimadures i encenalls de metalls ferris	R0403/R12/R13/ D14/D15	12 01 01	500
Pols i partícules de metalls ferris	R0403/R12/R13/ D14/D15	12 01 02	500
Llimadures i encenalls de metalls no ferris	R12/R13/D14/D15	12 01 03	200
Pols i partícules de metalls no ferris	R12/R13/D14/D15	12 01 04	200
Encenalls i rebabes de plàstic	R12/R13/D14/D15	12 01 05	100
Residus de soldadura	R13/D15	12 01 13	100
Llots de mecanitzat diferents dels especificats en el codi 12 01 14	R13/D15	12 01 15	10
Residus de granallat o ratllat diferents dels especificats en el codi 12 01 16	R13/D15	12 01 17	50
Queixals i materials d'esmerilat usats diferents dels especificats en el codi 12 01 20	R13/D15	12 01 21	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	12 01 99	10
Envasos de paper i cartó	R12/R13/D14/D15	15 01 01	2000
Envasos de plàstic	R12/R13/D14/D15	15 01 02	150
Envasos de fusta	R12/R13/D14/D15	15 01 03	50
Envasos metàl·lics	R0403/R12/R13/ D14/D15	15 01 04	5000
Envasos composts	R12/R13/D14/D15	15 01 05	10
Envasos barrejats	R12/R13/D14/D15	15 01 06	10
Envasos de vidre	R12/R13/D14/D15	15 01 07	500
Envasos tèxtils	R12/R13/D14/D15	15 01 09	100
Absorbents, materials de filtració, draps de neteja i robes protectores diferents dels especificats en el codi 15 02 02	R12/R13/D14/D15	15 02 03	100
Pneumàtics fora d'ús	R12/R13/D14/D15	16 01 03	7000

Vehicles al final de la seva vida útil que no continguin líquids ni altres components perillosos	R12/R13/D14/D15	16 01 06	25000
Sabates de fre diferents de les especificades en el codi 16 01 11	R12/R13/D14/D15	16 01 12	100
Anticongelants diferents dels especificats en el codi 16 01 14	R13/D15	16 01 15	50
Dipòsits per a gasos líquuats	R13/D15	16 01 16	100
Metalls ferris	R0403/R12/R13/D14/D15	16 01 17	1000
Metalls no ferris	R12/R13/D14/D15	16 01 18	1000
Plàstic	R12/R13/D14/D15	16 01 19	500
Vidre	R12/R13/D14/D15	16 01 20	500
Components no especificats en una altra categoria	R13/D15	16 01 22	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	16 01 99	10
Monitors i pantalles LED	R1201/R1301	16 02 14-23	100
Llums LED	R1201/R1301	16 02 14-32	100
Grans aparells (resta)	R1201/R1301	16 02 14-42	2000
Petits aparells (resta)	R1201/R1301	16 02 14-52	780
Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits sense components perillosos d'origen professional	R1201/R1301	16 02 14-62	200
Panells fotovoltaics (Ex Si)	R1201/R1301	16 02 14-71	20
Components retirats d'equips rebutjats, diferents dels especificats en el codi 16 02 15	R12/R13	16 02 16	1500
Residus inorgànics diferents dels especificats en el codi 16 03 03	R13/D15	16 03 04	10
Residus orgànics diferents dels especificats en el codi 16 03 05	R13/D15	16 03 06	10
Gasos en recipients a pressió diferents dels especificats en el codi 16 05 04	R13/D15	16 05 05	500
Productes químics rebutjats diferents dels especificats en els codis 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08	R13/D15	16 05 09	50
Piles alcalines	R13/D15	16 06 04	300



Altres piles i acumuladors	R13/D15	16 06 05	100
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	16 07 99	10
Catalitzadors usats que contenen or, plata, reni, rodi, pal·ladi, iridi o platí (excepte els del codi 16 08 07)	R13/D15	16 08 01	100
Catalitzadors usats que contenen metalls de transició o compostos de metalls de transició no especificats en una altra categoria	R13/D15	16 08 03	100
Catalitzadors usats procedents del craqueig catalític en llit fluid (excepte els del codi 16 08 07)	R13/D15	16 08 04	100
Residus líquids aquosos diferents dels especificats en el codi 16 10 01	R13/D15	16 10 02	10
Concentrats aquosos diferents dels especificats en el codi 16 10 03	R13/D15	16 10 04	10
Revestiments i refractaris a partir de carboni, procedents de processos metal·lúrgics, diferents dels especificats en el codi 16 11 01	R13/D15	16 11 02	20
Altres revestiments i refractaris procedents de processos metal·lúrgics, diferents dels especificats en el codi 16 11 03	R13/D15	16 11 04	10
Revestiments i refractaris procedents de processos no metal·lúrgics, diferents dels especificats en el codi 16 11 05	R13/D15	16 11 06	10
Formigó	R13/D15	17 01 01	50
Maons	R13/D15	17 01 02	50
Teules i materials ceràmics	R13/D15	17 01 03	50
Mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics diferents de les especificades en el codi 17 01 06 (sense substàncies perilloses)	R13/D15	17 01 07	50
Fusta	R12/R13/D14/D15	17 02 01	3000
Vidre	R12/R13/D14/D15	17 02 02	100
Plàstic	R12/R13/D14/D15	17 02 03	100
Mescles bituminoses diferents de les especificades en el codi 17 03 01	R13/D15	17 03 02	100
Coure, bronze, llautó	R12/R13/D14/D15	17 04 01	3000
Alumini	R12/R13/D14/D15	17 04 02	5000





Plom	R12/R13/D14/D15	17 04 03	2000
Zinc	R12/R13/D14/D15	17 04 04	300
Ferro i acer	R0403/R12/R13/ D14/D15	17 04 05	80000
Estany	R12/R13/D14/D15	17 04 06	300
Metalls barrejats	R0403/R12/R13/ D14/D15	17 04 07	10000
Cables diferents dels especificats en el codi 17 04 10 (sense hidrocarburs, quitrà o altres substàncies perilloses)	R12/R13/D14/D15	17 04 11	1000
Terra i pedres diferents de les especificades en el codi 17 05 03	R13/D15	17 05 04	1000
Llots de drenatge diferents dels especificats en el codi 17 05 05	R13/D15	17 05 06	10
Balast de vies fèrries diferent de l'especificat en el codi 17 05 07	R13/D15	17 05 08	100
Materials d'aïllament diferents dels especificats en els codis 17 06 01 i 17 06 03	R13/D15	17 06 04	10
Materials de construcció a partir de guix diferents dels especificats en el codi 17 08 01	R13/D15	17 08 02	10
Residus barrejats de construcció i demolició diferents dels especificats en els codis 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	R13/D15	17 09 04	200
Materials ferris separats de la cendra de fons de forn	R0403/R12/R13/ D14/D15	19 01 02	15000
Cendres de fons de forn i escòries diferents de les especificades en el codi 19 01 11	R13/D15	19 01 12	200
Cendres volants diferents de les especificades en el codi 19 01 13	R13/D15	19 01 14	200
Pols de caldera diferent de l'especificat en el codi 19 01 15	R13/D15	19 01 16	10
Residus de piròlisis diferents dels especificats en el codi 19 01 17	R13/D15	19 01 18	10
Arenes de llits fluiditzats	R13/D15	19 01 19	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	19 01 99	10
Residus barrejats prèviament, composts exclusivament per residus no perillosos	R13/D15	19 02 03	10
Llots de tractaments físic-químics diferents dels especificats en el codi 19 02 05	R13/D15	19 02 06	10
Residus combustibles diferents dels especificats en els codis 19 02 08 i 19 02 09	R13/D15	19 02 10	10

Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	19 02 99	10
Residus estabilitzats diferents dels especificats en el codi 19 03 04	R13/D15	19 03 05	10
Residus solidificats diferents dels especificats en el codi 19 03 06	R13/D15	19 03 07	10
Residus vitrificats	R13/D15	19 04 01	10
Residus líquids aquosos del temperat de residus vitrificats	R13/D15	19 04 04	10
Fracció no compostada de residus municipals i assimilats	R13/D15	19 05 01	50
Fracció no compostada de residus de procedència animal o vegetal	R13/D15	19 05 02	50
Compost fora d'especificació	R13/D15	19 05 03	50
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	19 05 99	10
Llicors del tractament anaeròbic de residus municipals	R13/D15	19 06 03	10
Llots de digestió del tractament anaeròbic de residus municipals	R13/D15	19 06 04	10
Llicors del tractament anaeròbic de residus animals i vegetals	R13/D15	19 06 05	10
Llots de digestió del tractament anaeròbic de residus animals i vegetals	R13/D15	19 06 06	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	19 06 99	10
Lixiviats d'abocador diferents dels especificats en el codi 19 07 02	R13/D15	19 07 03	100
Residus de garbellat	R13/D15	19 08 01	500
Residus de desarenat	R13/D15	19 08 02	10
Llots del tractament d'aigües residuals urbanes	R13/D15	19 08 05	10
Mescles de greixos i olis procedents de la separació de aigua i substàncies olioses, que només contenen olis i greixos comestibles	R13/D15	19 08 09	10
Llots procedents del tractament biològic d'aigües residuals industrials, diferents dels especificats en el codi 19 08 11	R13/D15	19 08 12	10
Llots procedents d'altres tractaments d'aigües residuals industrials diferents dels especificats en el codi 19 08 13	R13/D15	19 08 14	200
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	19 08 99	10

Residus sòlids de la filtració primària i garbellat	R13/D15	19 09 01	10
Llots de la clarificació de l'aigua	R13/D15	19 09 02	10
Llots de descarbonatació	R13/D15	19 09 03	10
Carbó actiu usat	R13/D15	19 09 04	10
Resines intercanviadores d'ions saturades o usades	R13/D15	19 09 05	10
Solucions i llots de la regeneració de intercanviadores d'ions	R13/D15	19 09 06	10
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	19 09 99	10
Residus de ferro i acer	R0403/R12/R13/ D14/D15	19 10 01	500
Residus no ferris	R12/R13/D14/D15	19 10 02	500
Fraccions lleugeres de fragmentació (fluff-light) i pols diferents dels especificats en el codi 19 10 03 (que contenen substàncies perilloses)	R12/R13/D14/D15	19 10 04	1000
Paper i cartó	R12/R13/D14/D15	19 12 01	500
Metalls ferris	R0403/R12/R13/ D14/D15	19 12 02	5000
Metalls no ferris	R12/R13/D14/D15	19 12 03	5000
Plàstic i cautxú	R12/R13/D14/D15	19 12 04	100
Vidre	R12/R13/D14/D15	19 12 05	100
Fusta diferent de l'especificada en el codi 19 12 06	R12/R13/D14/D15	19 12 07	5000
Teixits	R12/R13/D14/D15	19 12 08	10
Minerals (per exemple, sorra, pedres)	R13/D15	19 12 09	10
Residus combustibles (combustible derivat de residus)	R12/R13/D14/D15	19 12 10	5000
Altres residus (incloses mesclades de materials) procedents del tractament mecànic de residus diferents dels especificats en el codi 19 12 11	R12/R13/D14/D15	19 12 12	5000
Residus sòlids, de la recuperació de sòls, diferents dels especificats en el codi 19 13 01	R13/D15	19 13 02	10
Llots de la recuperació de sòls, diferents dels especificats en el codi 19 13 03	R13/D15	19 13 04	10

Llots de la recuperació d'aigües subterrànies, diferents dels especificats en el codi 19 13 05	R13/D15	19 13 06	10
Residus de líquids aquosos i concentrats aquosos, procedents de la recuperació d'aigües subterrànies, diferents dels especificats en el codi 19 13 07	R13/D15	19 13 08	10
Paper i cartó	R12/R13/D14/D15	20 01 01	500
Vidre	R12/R13/D14/D15	20 01 02	500
Residus biodegradables de cuines i restaurants	R12/R13/D14/D15	20 01 08	200
Roba	R12/R13/D14/D15	20 01 10	300
Teixits	R12/R13/D14/D15	20 01 11	10
Olis i greixos comestibles	R13/ D15	20 01 25	200
Pintures, tintes, adhesius i resines diferents dels especificats en el codi 20 01 27	R12/R13/D14/D15	20 01 28	50
Detergents diferents dels especificats en el codi 20 01 29	R13/D15	20 01 30	10
Bateries i acumuladors diferents dels especificats en el codi 20 0133	R13/D15	20 01 34	100
Monitors i pantalles LED	R1201/R1301	200136-23	100
Llums LED	R1201/R1301	200136-32	100
Grans aparells (resta)	R1201/R1301	200136-42	1000
Petits aparells (resta)	R1201/R1301	200136-52	800
Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits sense components perillosos d'origen domèstic	R1201/R1301	20 01 36-62	200
Fusta diferent de l'especificada en el codi 20 01 37	R12/R13/D14/D15	20 01 38	3000
Plàstics	R12/R13/D14/D15	20 01 39	1000
Metalls	R0403/R12/R13/ D14/D15	20 01 40	2000
Residus del neteja de xemeneies	R13/D15	20 01 41	10
Altres fraccions no especificades en una altra categoria	R13/D15	20 01 99	1000
Residus biodegradables	R13/D15	20 02 01	10
Terra i pedres	R13/D15	20 02 02	100

Altres residus no biodegradables	R13/D15	20 02 03	10
Mescles de residus municipals	R12/R13/D14/D15	20 03 01	100
Residus de mercats	R12/R13/D14/D15	20 03 02	10
Residus de la neteja viària	R13/D15	20 03 03	10
Llots de fosses sèptiques	R13/D15	20 03 04	10
Residus de la neteja d'embornals	R13/D15	20 03 06	10
Residus voluminosos	R12/R13/D14/D15	20 03 07	10000
Conservants de la fusta no especificats en una altra categoria	R13/D15	03 02 99	2

#### 6.4.2. Residus perillosos a gestionar

Residus	Operacions	Codi LER	T/any
Residus que contenen substàncies perilloses procedents de la transformació física i química de minerals no metàl·lics	R13/D15	01 04 07*	2
Llots i residus de perforacions que contenen hidrocarburs	R13/D15	01 05 05*	10
Llots i altres residus de perforacions que contenen substàncies perilloses	R13/D15	01 05 06*	2
Residus agroquímics que contenen substàncies perilloses	R13/D15	02 01 08*	10
Serradures, encenalls, retalls, fusta, taulers de partícules i xapes que contenen substàncies perilloses	R12/R13/D14/D15	03 01 04*	1000
Conservants de la fusta orgànics no halogenats	R13/D15	03 02 01*	2
Conservants de la fusta organoclorats	R13/D15	03 02 02*	2
Conservants de la fusta organometàl·lics	R13/D15	03 02 03*	2
Conservants de la fusta inorgànics	R13/D15	03 02 04*	2
Altres conservants de la fusta que contenen substàncies perilloses	R13/D15	03 02 05*	2
Llots de dessalació	R13/D15	05 01 02*	2
Llots de fons de tancs	R13/D15	05 01 03*	200

c/ Gremi de Corredors, núm. 10. 07009 Palma.

Tel' 971 17 66 66 Fax 971 17 73 11

Llots de alquil àcid	R13/D15	05 01 04*	2
Vessaments d'hidrocarburs	R13/D15	05 01 05*	40
Llots oliosos procedents d'operacions de manteniment de plantes o equips	R13/D15	05 01 06*	10
Quitrans àcids	R13/D15	05 01 07*	2
Altres quitrans	R13/D15	05 01 08*	2
Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	R13/D15	05 01 09*	2
Residus procedents de la neteja de combustibles amb bases	R13/D15	05 01 11*	50
Hidrocarburs que contenen àcids	R13/D15	05 01 12*	50
Argiles de filtració usades	R13/D15	05 01 15*	10
Quitrans àcids	R13/D15	05 06 01*	2
Altres quitrans	R13/D15	05 06 03*	2
Residus que contenen mercuri	R13/D15	05 07 01*	2
Àcid sulfúric i àcid sulfurós	R13/D15	06 01 01*	40
Àcid clorhídric	R13/D15	06 01 02*	40
Àcid fluorhídric	R13/D15	06 01 03*	40
Àcid fosfòric i àcid fosforós	R13/D15	06 01 04*	40
Àcid nítric i àcid nítrós	R13/D15	06 01 05*	40
Altres àcids (NO sulfúric ni sulfurós, clorhídric, fluorhídric, fosfòric ni fosforós, nítric ni nítrós)	R13/D15	06 01 06*	200
Hidròxid càlcic	R13/D15	06 02 01*	40
Hidròxid amònic	R13/D15	06 02 03*	40
Hidròxid potàssic i hidròxid sòdic	R13/D15	06 02 04*	40
Altres bases (NO Hidròxid càlcic. Hidròxid amònic, Hidròxid potàssic ni sòdic)	R13/D15	06 02 05*	200
Sals sòlides i solucions que contenen cianurs	R13/D15	06 03 11*	5
Sals sòlides i solucions que contenen metalls	R13/D15	06 03 13*	5

pesats			
Òxids metàl·lics que contenen metalls pesats	R13/D15	06 03 15*	5
Residus que contenen arsènic	R13/D15	06 04 03*	10
Residus que contenen mercuri	R13/D15	06 04 04*	10
Residus que contenen altres metalls pesats (NO arsènic)	R13/D15	06 04 05*	10
Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	R13/D15	06 05 02*	40
Residus que contenen substàncies perilloses	R13/D15	06 10 02*	4
Productes fitosanitaris inorgànics, conservants de la fusta i altres biocides	R13/D15	06 13 01*	20
Carbó actiu usat (excepte el codi 06 07 02: procedent de la producció de clor)	R13/D15	06 13 02*	20
Sutge	R13/D15	06 13 05*	20
Líquids de neteja i licors mare aquosos	R13/D15	07 01 01*	40
Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	R13/D15	07 01 03*	40
Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	R13/D15	07 01 04*	10
Residus de reacció i de destil·lació halogenats	R13/D15	07 01 07*	10
Altres residus de reacció i de destil·lació	R13/D15	07 01 08*	2
Tortes de filtració i absorbents usats halogenats	R13/D15	07 01 09*	10
Altres Tortes de filtració i absorbents usats	R13/D15	07 01 10*	2
Llots de tractament in situ d'efluents amb substàncies perilloses	R13/D15	07 01 11*	2
Residus procedents d'additius que contenen substàncies perilloses	R13/D15	07 02 14*	10
Líquids de neteja i licors mare aquosos	R13/D15	07 03 01*	30
Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	R13/D15	07 03 03*	30
Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	R13/D15	07 03 04*	30
Residus de reacció i de destil·lació halogenats	R13/D15	07 03 07*	10
Altres residus de reacció i de destil·lació	R13/D15	07 03 08*	10

Tortes de filtració i absorbents usats halogenats	R13/D15	07 03 09*	10
Altres Tortes de filtració i absorbents usats	R13/D15	07 03 10*	10
Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	R13/D15	07 03 11*	10
Altres residus de reacció i de destil·lació	R13/D15	07 04 08*	10
Líquids de neteja i licors mare aquosos	R13/D15	07 06 01*	4
Residus de reacció i de destil·lació halogenats	R13/D15	07 06 07*	4
Altres residus de reacció i de destil·lació	R13/D15	07 06 08*	2
Tortes de filtració i absorbents usats halogenats	R13/D15	07 06 09*	4
Altres Tortes de filtració i absorbents usats	R13/D15	07 06 10*	2
Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	R13/D15	07 06 11*	6
Líquids de neteja i licors mare aquosos	R13/D15	07 07 01*	6
Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	R13/D15	07 07 03*	4
Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	R13/D15	07 07 04*	4
Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	R13/D15	07 07 11*	2
Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	R12/R13/D14/D15	08 01 11*	500
Llots de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	R13/D15	08 01 13*	30
Llots aquosos que contenen pintura o vernís amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	R13/D15	08 01 15*	30
Residus del decapat o eliminació de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	R13/D15	08 01 17*	100
Suspensions aquoses que contenen pintura o vernís amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses.	R13/D15	08 01 19*	40
Residus de decapants o desvernissadores	R13/D15	08 01 21*	10
Residus de tintes que contenen substàncies perilloses	R13/D15	08 03 12*	80
Llots de tinta que contenen substàncies perilloses	R13/D15	08 03 14*	10
Residus de solucions corrosives	R13/D15	08 03 16*	2



Residus de tòner d'impressió que contenen substàncies perilloses	R13/D15	08 03 17*	40
Olis de dispersió	R13/D15	08 03 19*	10
Residus d'adhesius i segellants que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	R13/D15	08 04 09*	120
Llots d'adhesius i segellants que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	R13/D15	08 04 11*	4
Llots aquosos que contenen adhesius o segellants amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	R13/D15	08 04 13*	4
Residus líquids aquosos que contenen adhesius o segellants amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	R13/D15	08 04 15*	4
Oli de resina	R13/D15	08 04 17*	4
Isocianats residuals	R13/D15	08 05 01*	10
Solucions de revelat i solucions activadores a l'aigua	R13/D15	09 01 01*	100
Solucions de revelat de plaques d'impressió a l'aigua	R13/D15	09 01 02*	100
Solucions de revelat amb dissolvents	R13/D15	09 01 03*	20
Solucions de fixat	R13/D15	09 01 04*	50
Solucions de blanqueig i solucions de blanqueig/fixat	R13/D15	09 01 05*	20
Residus que contenen plata procedent del tractament in situ de residus fotogràfics	R13/D15	09 01 06*	10
Càmeres d'un sol ús amb piles o acumuladors inclosos en els codis 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03	R13/D15	09 01 11*	20
Residus líquids aquosos, procedents de la recuperació in situ de plata, diferents dels especificats en el codi 09 01 06	R13/D15	09 01 13*	10
Cendres volants i pols de caldera d'hidrocarburs	R13/D15	10 01 04*	100
Àcid sulfúric	R13/D15	10 01 09*	2
Cendres volants d'hidrocarburs emulsionats usats com a combustibles	R13/D15	10 01 13*	10
Cendres de llar, escòries i pols de caldera, procedents de la coïncineració, que contenen	R13/D15	10 01 14*	10

substàncies perilloses			
Cendres volants procedents de la coïncineració que contenen substàncies perilloses	R13/D15	10 01 16*	10
Residus, procedents de la depuració de gasos, que contenen substàncies perilloses	R13/D15	10 01 18*	2
Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	R13/D15	10 01 20*	2
Llots aquosos, procedents de la neteja de calderes, que contenen substàncies perilloses	R13/D15	10 01 22*	2
Residus sòlids, del tractament de gasos, que contenen substàncies perilloses	R13/D15	10 02 07*	20
Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis	R13/D15	10 02 11*	2
Llots i Tortes de filtració, del tractament de gasos, que contenen substàncies perilloses	R13/D15	10 02 13*	2
Escòries de la producció primària	R13/D15	10 03 04*	2
Residus sòlids, del tractament de gasos, que contenen substàncies perilloses	R13/D15	10 12 09*	2
Residus del vidriat que contenen metalls pesats	R13/D15	10 12 11*	2
Residus de la fabricació de fibrociment que contenen amiant.	R13/D15	10 13 09*	2
Residus sòlids, del tractament de gasos, que contenen substàncies perilloses	R13/D15	10 13 12*	2
Residus de la depuració de gasos que contenen mercuri	R13/D15	10 14 01*	2
Àcids de decapat	R13/D15	11 01 05*	50
Àcids no especificats en una altra categoria	R13/D15	11 01 06*	2
Bases de decapat	R13/D15	11 01 07*	20
Llots de fosfatació	R13/D15	11 01 08*	2
Llots i Tortes de filtració que contenen substàncies perilloses	R13/D15	11 01 09*	100
Líquids aquosos d'esbandida que contenen substàncies perilloses	R13/D15	11 01 11*	2
Residus de desgreixat que contenen substàncies perilloses	R13/D15	11 01 13*	2
Eluats i llots procedents de sistemes de membranes o de intercanvi iònic, que contenen substàncies perilloses	R13/D15	11 01 15*	2

Resines intercanviadores d'ions saturades o usades	R13/D15	11 01 16*	2
Altres residus que contenen substàncies perilloses	R13/D15	11 01 98*	2
Residus que contenen cianur	R13/D15	11 03 01*	5
Altres residus	R13/D15	11 03 02*	2
Olis minerals de mecanitzat que contenen halògens (excepte les emulsions o dissolucions).	R13/D15	12 01 06*	10
Olis minerals de mecanitzat sense halògens (excepte les emulsions o dissolucions)	R13/D15	12 01 07*	10
Emulsions i dissolucions de mecanitzat que contenen halògens	R13/D15	12 01 08*	10
Emulsions i dissolucions de mecanitzat sense halògens	R13/D15	12 01 09*	10
Olis sintètics de mecanitzat	R13/D15	12 01 10*	30
Ceres i greixos usats	R13/D15	12 01 12*	100
Llots de mecanitzat que contenen substàncies perilloses	R13/D15	12 01 14*	10
Residus de granallado o ratllat que contenen substàncies perilloses	R13/D15	12 01 16*	250
Llots metàl·lics (llots d'esmerilat, rectificat i iapeado) que contenen olis	R13/D15	12 01 18*	2
Olis de mecanitzat fàcilment biodegradables	R13/D15	12 01 19*	5
Queixals i materials d'esmerilat usats que contenen substàncies perilloses	R13/D15	12 01 20*	10
Líquids aquosos de neteja	R13/D15	12 03 01*	10
Residus de desgreixat al vapor	R13/D15	12 03 02*	10
Olis hidràulics que contenen PCB (3).	R13/D15	13 01 01*	100
Emulsions clorades	R13/D15	13 01 04*	20
Emulsions no clorades	R13/D15	13 01 05*	100
Olis hidràulics minerals clorats	R13/D15	13 01 09*	40
Olis hidràulics minerals no clorats	R13/D15	13 01 10*	100
Olis hidràulics sintètics	R13/D15	13 01 11*	40
Olis hidràulics fàcilment biodegradables	R13/D15	13 01 12*	40

c/ Gremi de Corredors, núm. 10. 07009 Palma.

Tel' 971 17 66 66 Fax 971 17 73 11



Altres olis hidràulics	R13/D15	13 01 13*	40
Olis minerals clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	R13/D15	13 02 04*	100
Olis minerals no clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	R3/R12/R13/D14/ D15	13 02 05*	2000
Olis sintètics de motor, de transmissió mecànica i lubricants	R13/D15	13 02 06*	20
Olis fàcilment biodegradables de motor, de transmissió mecànica i lubricants	R13/D15	13 02 07*	20
Altres olis de motor, de transmissió mecànica i lubricants	R13/D15	13 02 08*	20
Olis d'aïllament i transmissió de calor que contenen PCB	R13/D15	13 03 01*	40
Olis minerals clorats d'aïllament i transmissió de calor diferents dels especificats en el codi 13 03 01	R13/D15	13 03 06*	20
Olis minerals no clorats d'aïllament i transmissió de calor	R13/D15	13 03 07*	20
Olis sintètics d'aïllament i transmissió de calor	R13/D15	13 03 08*	20
Olis fàcilment biodegradables d'aïllament i transmissió de calor	R13/D15	13 03 09*	20
Altres olis d'aïllament i transmissió de calor	R13/D15	13 03 10*	20
Olis de sentines procedents de la navegació en aigües continentals	R3/R12/R13/D14/ D15	13 04 01*	2000
Olis de sentines recollits en molls	R3/R12/R13/D14/ D15	13 04 02*	1000
Olis de sentines procedents d'altres tipus de navegació	R13/D15	13 04 03*	50
Sòlids procedents de desarenadors i de separadors de agua i substàncies olioses	R13/D15	13 05 01*	100
Llots de separadors d'aigua/substàncies olioses	R13/D15	13 05 02*	50
Llots d'interceptors	R13/D15	13 05 03*	2
Olis procedents de separadors de agua i substàncies olioses	R13/D15	13 05 06*	100
Aigua oliosa procedent de separadors de agua i substàncies olioses	R3/R12/R13/D14/ D15	13 05 07*	800

Mescla de residus procedents de desarenadors i de separadors de agua i substàncies olioses	R13/D15	13 05 08*	20
Fuel i gasoil	R13/D15	13 07 01*	50
Gasolina	R13/D15	13 07 02*	50
Altres combustibles (incloses mescles).	R13/D15	13 07 03*	300
Llots o emulsions de dessalació	R13/D15	13 08 01*	2
Unes altres emulsions	R13/D15	13 08 02*	2
Residus no especificats en una altra categoria	R13/D15	13 08 99*	2
Clorofluorocarbonis, HCFC, HFC	R13/D15	14 06 01*	100
Uns altres dissolvents i mescles de dissolvents halogenats	R13/D15	14 06 02*	100
Uns altres dissolvents i mescles de dissolvents	R13/D15	14 06 03*	100
Llots o residus sòlids que contenen dissolvents halogenats	R13/D15	14 06 04*	50
Llots o residus sòlids que contenen altres dissolvents	R13/D15	14 06 05*	50
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles	R12/R13/D14/D15	15 01 10*	500
Envasos metàl·lics, inclosos els recipients a pressió buits, que contenen una matriu porosa sòlida perillosa (per exemple, amiant).	R13/D15	15 01 11*	50
Absorbents, materials de filtració (inclosos els filtres d'oli no especificats en una altra categoria), draps de neteja i robes protectores contaminats per substàncies perilloses	R12/R13/D14/D15	15 02 02*	500
Filtres d'oli	R12/R13/D14/D15	16 01 07*	150
Components que contenen mercuri	R13/D15	16 01 08*	10
Components que contenen PCB	R13/D15	16 01 09*	10
Components explosius (per exemple, air bags)	R13/D15	16 01 10*	2
Sabates de fre que contenen amiant	R13/D15	16 01 11*	20
Líquids de frens	R13/D15	16 01 13*	80
Anticongelants que contenen substàncies perilloses	R13/D15	16 01 14*	80

Components perillosos diferents dels especificats en els codis 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14: Components que contenen mercuri, PCB i components explosius (per exemple, air bags).	R13/D15	16 01 21*	10
Transformadors i condensadors que contenen PCB	R13/D15	16 02 09*	100
Equips rebutjats que contenen PCB, o estiguin contaminats per ells, diferents dels especificats en el codi 16 02 09,	R12/R13	16 02 10*	
Grans aparells amb components perillosos	R1201/R1301	16 02 10*-41*	500
Aparells amb CFC, HCFC, HC, NH <sub>3</sub>	R1201/R1301	16 02 11*-11*	350
Aparells d'aire condicionat	R1201/R1301	16 02 11*-12*	150
Grans aparells amb components perillosos d'origen professional	R1201/R1301	16 02 11*-41*	300
Grans aparells amb components perillosos	R1201/R1301	16 02 12*-41*	5
Petits aparells amb components perillosos i piles incorporades	R1201/R1301	16 02 12*-51*	5
Aparells amb oli en circuits o condensadors	R1201/R1301	16 02 13*-13*	110
Monitors i pantalles CRT	R1201/R1301	16 02 13*-21*	40
Monitors i pantalles: No CRT, no led	R1201/R1301	16 02 13*-22*	40
Grans aparells amb components perillosos	R1201/R1301	16 02 13*-41*	150
Petits aparells amb components perillosos i piles incorporades	R1201/R1301	16 02 13*-51*	150
Panells fotovoltaics perillosos (Ex. CdTe)	R1201/R1301	16 02 13*-72*	10
Components perillosos retirats d'equips rebutjats	R12/R13	16 02 15*	200
Residus inorgànics que contenen substàncies perilloses	R13/D15	16 03 03*	2
Residus orgànics que contenen substàncies perilloses	R13/D15	16 03 05*	20
Gasos en recipients a pressió (inclosos els halons) que contenen substàncies perilloses	R13/D15	16 05 04*	100
Productes químics de laboratori que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses, incloses les mescles de productes químics de laboratori	R13/D15	16 05 06*	300
Productes químics inorgànics rebutjats que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses	R13/D15	16 05 07*	20

Productes químics orgànics rebutjats que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses	R13/D15	16 05 08*	20
Bateries de plom	R13/D15	16 06 01*	3000
Acumuladors de Ni-Cd	R13/D15	16 06 02*	100
Piles que contenen mercuri	R13/D15	16 06 03*	20
Electròlit de piles i acumuladors recollit selectivament	R13/D15	16 06 06*	200
Acumuladors, piles o bateries en la composició de les quals es trobi el liti en qualsevol de les seves formes, com ara les piles de liti o els acumuladors ion-liti	R13/D15	16 06 07*	900
Acumuladors, piles o bateries en la composició de les quals es trobi el níquel en qualsevol de les seves formes, com ara els acumuladors de níquel metall hidrur (Ni-MH). S'exclouen d'aquest codi els acumuladors i bateries de níquel-cadmi.	R13/D15	16 06 08*	300
Acumuladors, piles o bateries en la composició de les quals es trobin altres substàncies perilloses.	R13/D15	16 06 09*	100
Residus que contenen hidrocarburs	R3/R12/R13/D14/ D15	16 07 08*	1000
Residus que contenen altres substàncies perilloses	R13/D15	16 07 09*	20
Catalitzadors usats que contenen metalls de transició (5) perillosos o compostos de metalls de transició perillosos	R13/D15	16 08 02*	100
Catalitzadors usats que contenen àcid fosfòric	R13/D15	16 08 05*	4
Líquids usats utilitzats com a catalitzadors	R13/D15	16 08 06*	2
Catalitzadors usats contaminats amb substàncies perilloses	R13/D15	16 08 07*	50
Permanganats, per exemple, permanganat potàssic.	R13/D15	16 09 01*	2
Cromats, per exemple, cromat potàssic, dicromat sòdic o potàssic	R13/D15	16 09 02*	2
Peròxids, per exemple, peròxid d'hidrogen	R13/D15	16 09 03*	2
Substàncies oxidants no especificades en una altra categoria.	R13/D15	16 09 04*	2
Residus líquids aquosos que contenen substàncies perilloses	R13/D15	16 10 01*	10
Concentrats aquosos que contenen substàncies	R13/D15	16 10 03*	2



perilloses			
Revestiments i refractaris a partir de carboni, procedents de processos metal·lúrgics, que contenen substàncies perilloses	R13/D15	16 11 01*	2
Altres revestiments i refractaris, procedents de processos metal·lúrgics, que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	16 11 03*	2
Revestiments i refractaris, procedents de processos no metal·lúrgics, que contenen substàncies perilloses	R13/D15	16 11 05*	2
Mescles, o fraccions separades, de formigó, maons, teules i materials ceràmics, que contenen substàncies perilloses	R13/D15	17 01 06*	80
Vidre, plàstic i fusta que contenen substàncies perilloses o estiguin contaminats per elles	R12/R13/D14/D15	17 02 04*	20
Mescles bituminoses que contenen quitrà d'hulla	R13/D15	17 03 01*	40
Quitrà d'hulla i productes quitranats	R13/D15	17 03 03*	40
Residus metàl·lics contaminats amb substàncies perilloses	R12/R13/D14/D15	17 04 09*	100
Cables que contenen hidrocarburs, quitrà d'hulla i altres substàncies perilloses.	R12/R13/D14/D15	17 04 10*	200
Terra i pedres que contenen substàncies perilloses	R13/D15	17 05 03*	1000
Llots de drenatge que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	17 05 05*	20
Balast de vies fèrries que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	17 05 07*	50
Materials d'aïllament que contenen amiant.	D14/D15	17 06 01*	300
Altres materials d'aïllament que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses.	R13/D15	17 06 03*	100
Materials de construcció que contenen amiant.	D14/D15	17 06 05*	1500
Materials de construcció a partir de guix contaminats amb substàncies perilloses.	R13/D15	17 08 01*	2
Residus de construcció i demolició que contenen mercuri.	R13/D15	17 09 01*	10
Residus de construcció i demolició que contenen PCB (per exemple, segellants que contenen PCB, revestiments de sòl a partir de resines que contenen PCB, envidraments dobles que contenen PCB, condensadors que contenen PCB).	R13/D15	17 09 02*	10



Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus barrejats) que contenen substàncies perilloses	R13/D15	17 09 03*	100
Torta de filtració del tractament de gasos.	R13/D15	19 01 05*	2
Residus líquids aquosos del tractament de gasos i altres residus líquids aquosos.	R13/D15	19 01 06*	2
Residus sòlids del tractament de gasos.	R13/D15	19 01 07*	2
Carbó actiu usat procedent del tractament de gasos.	R13/D15	19 01 10*	2
Cendres de fons de forn i escòries que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 01 11*	100
Cendres volants que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 01 13*	100
Pols de caldera que conté substàncies perilloses.	R13/D15	19 01 15*	2
Residus de piròlisis que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 01 17*	2
Residus barrejats prèviament, composts per almenys un residu perillós.	R13/D15	19 02 04*	2
Llots de tractaments físic-químics que contenen substàncies perilloses	R13/D15	19 02 05*	30
Olis i concentrats procedents del procés de separació.	R13/D15	19 02 07*	100
Residus combustibles líquids que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 02 08*	2
Residus combustibles sòlids que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 02 09*	2
Altres residus que contenen substàncies perilloses,	R13/D15	19 02 11*	2
Residus perillosos parcialment estabilitzats (8).	R13/D15	19 03 04*	20
Residus perillosos solidificats.	R13/D15	19 03 06*	2
Cendres volants i altres residus del tractament de gasos,	R13/D15	19 04 02*	2
Fase sòlida no vitrificada.	R13/D15	19 04 03*	2
Lixiviats d'abocador que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 07 02*	20
Resines intercanviadores d'ions saturades o usades.	R13/D15	19 08 06*	2
Solucions i llots de la regeneració de bescanviadors d'ions.	R13/D15	19 08 07*	2

Residus procedents de sistemes de membranes que contenen metalls pesats.	R13/D15	19 08 08*	2
Mescles de greixos i olis procedents de la separació d'aigua/substàncies olioses diferents de les especificades en el codi 19 08 09: comestibles.	R13/D15	19 08 10*	2
Mescles de greixos i olis procedents de la separació d'aigua/substàncies olioses diferents de les especificades en el codi 19 08 09.	R13/D15	19 08 11*	2
Llots procedents d'altres tractaments d'aigües residuals industrials, que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 08 13*	2
Fraccions lleugeres de fragmentació (fluff-light) i pols que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 10 03*	50
Altres fraccions que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 10 05*	2
Fusta que conté substàncies perilloses.	R12/R13/D14/D15	19 12 06*	100
Altres residus (incloses mescles de materials), procedents del tractament mecànic de residus, que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 12 11*	2
Residus sòlids, de la recuperació de sòls, que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 13 01*	2
Llots de la recuperació de sòls, que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 13 03*	2
Llots de la recuperació d'aigües subterrànies, que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 13 05*	2
Residus de líquids aquosos i concentrats aquosos, procedents de la recuperació d'aigües subterrànies, que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	19 13 07*	2
Dissolvents.	R13/D15	20 01 13*	20
Àcids.	R13/D15	20 01 14*	20
Àlcalis.	R13/D15	20 01 15*	20
Productes fotoquímics.	R13/D15	20 01 17*	10
Pesticides.	R13/D15	20 01 19*	15
Llums de descàrrega, no LED i fluorescents.	R1201/R1301	20 01 21*-31*	60
Aparells amb CFC, HCFC, HC, NH <sub>3</sub> .	R1201/R1301	20 01 23*-11*	350
Aparells d'aire condicionat.	R1201/R1301	20 01 23*-12*	150

Grans aparells amb components perillosos d'origen domèstic	R1201/R1301	20 01 23*-41*	300
Olis i greixos diferents dels especificats en el codi 20 01 25: comestibles.	R13/D15	20 01 26*	100
Pintures, tintes, adhesius i resines que contenen substàncies perilloses.	R12/R13/D14/D15	20 01 27*	200
Detergents que contenen substàncies perilloses.	R13/D15	20 01 29*	10
Bateries i acumuladors especificats en els codis 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03 i bateries i acumuladors sense classificar que contenen aquestes bateries.	R13/D15	20 01 33*	100
Aparells amb oli en circuits o condensadors.	R1201/R1301	20 01 35*-13*	40
Monitors i pantalles CRT.	R1201/R1301	20 01 35*-21*	40
Monitors i pantalles: No CRT, no led.	R1201/R1301	20 01 35*-22*	40
Grans aparells amb components perillosos.	R1201/R1301	20 01 35*-41*	130
Petits aparells amb components perillosos i piles incorporades.	R1201/R1301	20 01 35*-51*	130
Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits amb components perillosos.	R1201/R1301	20 01 35*-61*	120
Fusta que conté substàncies perilloses	R12/R13/D14/D15	20 01 37*	1000
Acumuladors, piles o bateries en la composició de les quals es trobi el liti en qualsevol de les seves formes, com ara les piles de liti o els acumuladors ion-liti.	R13/D15	20 01 42*	500
Acumuladors, piles o bateries en la composició de les quals es trobi el níquel en qualsevol de les seves formes, com ara els acumuladors de níquel metall hidrur (Ni-MH). S'exclouen d'aquest codi els acumuladors i bateries de níquel-cadmi.	R13/D15	20 01 43*	200
Acumuladors, piles o bateries en la composició de les quals es trobin altres substàncies perilloses	R13/D15	20 01 44*	100

#### 6.4.3. Residus sanitaris perillosos i no perillosos a gestionar

Residus	Operacions	Codi LER	t/any
Objectes tallants i punxants (excepte els del codi 18 01 03).	D09/D14/D15	18 01 01	500
Restes anatòmiques i òrgans, inclosos borses i bancs de sang (excepte els del codi 18 01 03).	D09/D14/D15	18 01 02	500

Residus la recollida dels quals i eliminació és objecte de requisits especials per a prevenir infeccions.	D09/D14/D15	18 01 03*	1.200
Residus la recollida dels quals i eliminació no és objecte de requisits especials per a prevenir infeccions (per exemple, embenatges, buidats de guix, roba blanca, roba d'un sol ús, bolquers).	R12/R13/D14/ D15	18 01 04	2.000
Productes químics que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses.	R12/R13/D14/ D15	18 01 06*	500
Productes químics diferents dels especificats en el codi 18 01 06.	R12/R13/D14/ D15	18 01 07	200
Medicaments citotòxics i citostàtics.	R12/R13/D14/ D15	18 01 08*	450
Medicaments diferents dels especificats en el codi 18 01 08 (citotòxics i citostàtics).	R12/R13/D14/ D15	18 01 09	500
Residus d'amalgames dentals.	R12/R13/D14/ D15	18 01 10*	20
Objectes tallants i punxants (excepte els del codi 18 02 02).	D09/D14/D15	18 02 01	200
Residus la recollida dels quals i eliminació és objecte de requisits especials per a prevenir infeccions.	D09/D14/D15	18 02 02*	200
Residus la recollida dels quals i eliminació no és objecte de requisits especials per a prevenir infeccions.	D14/D15	18 02 03	500
Productes químics que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses.	R12/R13/D14/ D15	18 02 05*	100
Productes químics diferents dels especificats en el codi 18 02 05.	R12/R13/D14/ D15	18 02 06	50
Medicaments citotòxics i citostàtics.	R12/R13/D14/ D15	18 02 07*	100
Medicaments diferents dels especificats en el codi 18 02 07.	R12/R13/D14/ D15	18 02 08	100
Medicaments citotòxics i citostàtics.	R12/R13/D14/ D15	20 01 31*	100
Medicaments diferents dels especificats en el codi 20 01 31.	R12/R13/D14/ D15	20 01 32	400

## 6.5. Operacions de tractament i capacitat màxima de tractament

6.5.1. A continuació es representen les operacions de gestió previstes d'acord amb els annexos II i III de la Llei 07/2022, de residus i sòls contaminats per una economia circular i Reial decret 110/2015, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics:

<b>Operació</b>	<b>Descripció de l'operació de tractament que s'autoritza</b>
<b>R0403</b> <sup>(1)</sup>	Instal·lacions que obtenen ferralla a partir de residus metàl·lics quan el material obtingut aconsegueixi la fi de la condició de residu.
<b>R03</b> <sup>(1)</sup>	Reciclat o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents (inclosos el compostatge i altres processos de transformació biològica).**
<b>R12</b> <sup>(1)</sup>	Intercanvi de residus per a sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R1 i R11. Queden aquí incloses operacions prèvies a la valorització inclòs el tractament previ, operacions tals com el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecat, la fragmentació, el condicionament, el reenvasat, la separació, la combinació o la mescla, prèvies a qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R11.
<b>R1201</b> <sup>(2)</sup>	Classificació, separació o agrupació de RAEE.
<b>R13</b> <sup>(1)</sup>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R12.
<b>R1301</b> <sup>(2)</sup>	Emmagatzematge de RAEE en l'àmbit de la recollida, incloent les instal·lacions de transferència.
<b>D09</b> <sup>(1)</sup>	Tractament fisicoquímic no especificat en un altre operació i que doni com a resultat composts o mescles que s'eliminin mitjançant un dels procediments numerats de D1 a D12 (per exemple, evaporació, assecat, calcinació, etc.).
<b>D14</b> <sup>(1)</sup>	Reenvasat previ a qualsevol de les operacions numerades de D1 a D13.

(1) Annex II i III de la Llei 07/2022, de 8 d'abril, de Residus i Sòls Contaminats per una economia circular (Operacions d'eliminació i valorització).

(2) Annex XVI del Reial decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics.

\*\* Inclou la gasificació i la piròlisi que utilitzen els components com elements químics.

\*\*\* Emmagatzematge temporal significa emmagatzematge inicial previst en l'article 2 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.

La següent taula mostra la descripció de les operacions a la instal·lació:

R0403	Tractaments de residus metàl·lics encaminats a la consecució de la fi de condició de residu.
R3	Tractament físic químic que permeti la separació i recuperació d'hidrocarburs.
R12	Rentat d'envasos contaminats metàl·lics i plàstics (separació d'envasos i substàncies perilloses). Manipulació de metalls fèrrics, no fèrrics i altres residus no perillosos mitjançant màquines equipades amb polp.

	<p>Compactació i/o cisallat de residus metàl·lics mitjançant diferents premses i cisalles.</p> <p>Compactació de vehicles fora d'ús ja descontaminats (LER 160106) procedents de centres de descontaminació.</p> <p>Tallat de residus fèrrics i no fèrrics amb bufador.</p> <p>Garbellat de residus no perillosos i classificació/separació manual o mitjançant equips de selecció automàtics (electroimants, tambors magnètics,...).</p> <p>Compactació de residus no perillosos com a paper, cartó, plàstic, fusta, etc.</p> <p>Compactació d'absorbents contaminats perillosos i uns altres absorbents.</p> <p>Trituració i/o compactació/premsat de residus perillosos d'envasos buits de plàstic i metall. També es poden triturar fustes perilloses i altres residus.</p> <p>Classificació i trituració de fustes, voluminosos, plàstics i altres residus no perillosos per a la seva valorització.</p> <p>Trituració i separació de residus de coure.</p> <p>Classificació manual, reenvasat i paletització de residus.</p> <p>Classificació de pneumàtics fora d'ús.</p> <p>Altres tractaments previstos en la memòria de IPPC presentada.</p>
R1201	Classificació, separació o agrupació de RAEE.
R13	Emmagatzematge de residus perillosos i no perillosos en zones exteriors i interiors assenyalats en el projecte bàsic IPPC.
R1301	Emmagatzematge de residus en l'àmbit de la recollida, incloent les instal·lacions de transferència.
R1302	Emmagatzematge de residus de forma segura previ al seu tractament.
D14	Reenvasat previ a les operacions d'eliminació per part de gestor final.
D15	Emmagatzematge de residus perillosos i no perillosos en zones exteriors i interiors assenyalats en el projecte de IPPC previ a les operacions d'eliminació per part de gestor final.
D09	Esterilització de residus sanitaris del grup III mitjançant autoclau, exceptuant els residus sanitaris citotòxics i citostàtics, previ a les operacions d'eliminació per part de gestor final.

#### 6.5.2. Capacitat màxima de gestió per operació de tractament:

Operació	Capacitat màxima de tractament (T/any)
<b>R3</b>	6.800
<b>R12<sup>(1)</sup></b>	237.500
<b>R1201<sup>(2)</sup></b>	8.570
<b>R13<sup>(1)</sup></b>	261.457
<b>R1301<sup>(2)</sup></b>	8.090
<b>D9<sup>(1)</sup></b>	2.600

c/ Gremi de Corredors, núm. 10. 07009 Palma.

Tel' 971 17 66 66 Fax 971 17 73 11

<b>D14<sup>(1)</sup></b>	232.330
<b>D15<sup>(1)</sup></b>	257.067

(1) Annex I i II de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de Residus i Sòls Contaminats (Operacions d'eliminació i valorització).

(2) Annex XVI del Reial decret 110/2015, de 21 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics.

### 6.5.3. Capacitat màxima d'emmagatzematge de la instal·lació:

- Residus Perillosos: 1.752,44 T
- Residus No Perillosos: 12.200,22 T
- Residus Sanitaris: 33,3 T

### 6.6. Tractament de vehicles al final de la seva vida útil descontaminats.

El destí final dels vehicles al final de la seva vida útil descontaminats amb codi LER 16 01 06 que entren a la instal·lació procedents de Centres Autoritzats de Tractament (CAT) es destinen a gestor final per a la seva valorització material.

Els CAT han d'incloure en la seva memòria la documentació acreditativa del compliment dels objectius que preveu l'article 8 del Reial decret 20/2017, de 20 de gener, sobre els vehicles al final de la seva vida útil en relació als vehicles que tractin, a través de la seva pròpia gestió, i dels certificats de gestió proporcionats pels operadors als quals lliurin els residus per al seu tractament. Com a operador, Adalmo, S.L. haurà de facilitar als CAT als quals doni servei, el certificat emès per les instal·lacions de fragmentació i postfragmentació amb les que lliuri el residu. Aquestes han de disposar d'una autorització de les que preveu la Llei 22/2011, de 28 de juliol, i han de complir els requisits tècnics que els siguin aplicables de l'annex II del Reial decret 20/2017, de 20 de gener, sobre els vehicles al final de la seva vida útil.

### 6.7. Recollida i tractament d'olis minerals no clorats, sentines i aigües olioses

Abans d'efectuar la descàrrega, es prendrà una mostra del residu i es realitzarà una anàlisi de Clor mitjançant un kit analític. Si el resultat indica que la concentració és menor de 50 ppm es realitzarà la descàrrega en el dipòsit. En cas que sigui major, es pot remetre una mostra a laboratori extern per a la seva comprovació o gestionar-ho directament com a olis halogenats. En aquest cas es lliurarà a gestor autoritzat arxivant tots els documents acreditatius de la gestió realitzada.

Aquest control haurà d'estar documentat a efectes de que, en cas d'inspecció per part de l'òrgan competent en matèria de residus i autorització ambiental integrada, es puguin comprovar els albarans d'entrada del residu i els resultats del anàlisi realitzats a les mostres d'aquestes entrades.

### 6.8. Trituradora i premsa de residus perillosos i no perillosos

L'equipament ubicat a l'interior de la nau, destinat a la trituració i/o compactació de residus haurà de seguir una operativa determinada pel seu ús, neteja i manteniment tenint en compte que és utilitzat per tractar tant residus perillosos com no perillosos. Aquesta operativa haurà de ser descrita a un procediment que serà facilitat per l'operador de la instal·lació a l'òrgan competent en el tràmit de la seva autorització.

6.9. En virtut del que disposa el Reial decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb el risc d'exposició a l'amiant, es prendran les mesures que aquesta norma indica per garantir la prevenció i protecció de la salut pública i el medi ambient. Específicament, l'amiant o els materials dels quals es desprenduin fibres d'amiant o que continguin amiant hauran de ser emmagatzemats i transportats en embalatges tancats apropiats i amb etiquetes reglamentàries que indiquin que contenen amiant. Els residus hauran d'agrupar-se i transportar-se fora del lloc de treball al més aviat possible en embalatges tancats apropiats i amb etiquetes que indiquin que contenen amiant. Posteriorment, aquestes deixalles hauran de ser tractats conformement a la normativa aplicable sobre residus perillosos.

6.10. L'article 37.5 del Reial decret 110/2105, sobre RAEE, estableix que l'atorgament de l'autorització corresponent, de conformitat amb l'article 27.5 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, requerirà de l'òrgan competent, en aquest cas el que atorga l'autorització ambiental integrada, almenys, la realització de la inspecció prèvia de la instal·lació d'emmagatzematge per a verificar que emmagatzemen i agrupen els RAEE seguint les previsions de l'annex VIII.1 del RD 110/2015, sobre RAEE.

6.10 bis. En adaptació al Reial decret 27/2021, de 19 de gener, l'operativa d'emmagatzematge dels nous LER's nacionals, tots ells considerats com a perillosos serà la següent:

- L'emmagatzematge màxim per als residus perillosos és de 6 mesos i es controlarà mitjançant l'etiquetatge.
- Tot el material s'emmagatzemarà sota cobert, sobre sòl pavimentat i correctament etiquetat segons normativa de residus i de transport de mercaderies perilloses (IMO/ADR).
- En cas que les bateries i/o acumuladors tinguin electròlit en estat líquid que pugui vessar-se, les bateries i/o acumuladors es col·locaran dins d'envasos homologats a tal fi. El magatzem disposa de sòl impermeable amb pendent de recollida de líquids.
- Les bateries de diferents qualitats no es col·locaran dins d'un mateix envàs (plom amb NiCd o Li-ió, etc) per evitar reaccions químiques que puguin generar reaccions exotèrmiques, explosives, corrosives, etc.
- En l'apilament de les diferents bateries i/o acumuladors d'una mateixa tipologia



dins d'un mateix envàs, es tindrà especial cura en la protecció dels borns per a evitar curtcircuits bé amb aïllants individuals o per mitjà de plaques de material aïllant per capes.

- Per l'apilament d'envasos, es tindrà en compte en tot moment el factor de seguretat a l'apilament facilitat pels fabricants de les caixes i/o contenidors.
- Els acumuladors de Li-íó s'emmagatzemaran en zones amb bona ventilació i allunyats de qualsevol focus de calor i/o humitat, que pogués facilitar reaccions d'autocombustió espontània.
- La instal·lació disposarà d'un convenient dispositiu contra incendis amb mitjans d'extinció adequats per als diferents tipus de bateries i/o acumuladors que s'emmagatzemin.
- En tot moment es deixaran lliures els espais de circulació en les instal·lacions.
- El responsable del magatzem tindrà un control d'estoc de tots els tipus de residus.

6.11. Disposar de còpia dels acords subscrits amb gestors autoritzats per a la preparació per a la reutilització de RAEE.

6.12. Controls de les aigües residuals industrials i pluvials.

Es recorda que:

- Els llots extrets de la depuradora i els llots generats a l'equip de rentat d'envasos contaminats amb substàncies perilloses (hidrocarburs i altres) seran lliurats a un gestor autoritzat per tractar aquest tipus de residus.
- Es farà un control microbiològic a la sortida de l'autoclau per descartar la presència de components perillosos procedents dels residus sanitaris prèviament tractats.
- Es realitzaran i conservaran els resultats de tres anàlisis anuals d'aigua procedent de cadascun dels separadors d'hidrocarburs que recullen les aigües pluvials dels patis exteriors i les procedents del tractament dels olis industrials usats i aigües olioses.
- L'abocament de les aigües provinents de la neteja de la nau i l'esterilitzador, s'haurà de fer respectant les ordenances municipals d'abocament al clavegueram.
- Únicament les aigües pluvials de les teulades es conduiran directament a la xarxa de pluvials del polígon de Ses Veles.
- Els possibles lixiviats que es puguin produir a la instal·lació es tractaran segons s'especifica al projecte. En cas de realitzar-se una neteja del paviment, es farà amb màquina autònoma dotada de recollida d'aigua; aquest aigua, es gestionarà com a residu perillós, i s'entregarà a gestor autoritzat.
- Possibles vessaments accidentals:

La instal·lació disposarà de mesures per a prevenir la contaminació per un possible vessament accidental, entre elles:

- 1) La instal·lació estarà totalment pavimentada amb formigó impermeable de 20 cm d'espessor que haurà d'estar sotmès a un manteniment periòdic.
- 2) L'emmagatzematge de residus perillosos es realitza a l'interior de la nau, pavimentada i dotada de col·lector central estanc que limitaria el vessament i la sortida a l'exterior de la nau.
- 3) Els residus susceptibles de donar lloc a abocaments en cas d'accident disposen de dispositius per a retenció d'aquests residus ja sigui mitjançant sistemes de dipòsit de doble paret o mitjançant les corresponents cubetes de retenció.
- 4) No obstant les mesures previstes, es disposarà de material absorbent tipus sepiolita per a actuar en cas de petites fuites de residus líquids en llocs pròxims als punts d'emmagatzematge i de ràpid accés.
- 5) Mesures de vigilància i control:
  - S'assegura que es disposa de material absorbent en número i ubicació adequada.
  - Es revisa i manté el paviment i la solera de formigó en correcte estat.

El projecte preveu la generació d'un màxim de 2.190 m<sup>3</sup>/any d'aigua residual industrial procedent del tractament dels minerals no clorats, sentines i aigües olioses. Aquest augment és prou significatiu com per valorar la necessitat de realitzar les comunicacions pertinents a l'entitat gestora de la xarxa municipal de clavegueram.

Es recorda que durant els episodis de pluja no es podran realitzar abocaments de les aigües procedents del tanc 3 de decantació d'olis al separador d'hidrocarburs.

#### 6.13. Residus sanitaris

- Segons allò que disposa l'article 9 del Decret 136/1996, de 5 de juliol, de residus sanitaris, el temps màxim des de la producció dels residus fins al seu tractament i eliminació serà de 5 dies si la temperatura del local no excedeix de 4°C. Els residus tallants, punxants i agulles, i també els citostàtics i restes de medicament podran ser eliminats amb una periodicitat màxima mensual. En tot cas, s'estarà a allò que disposi la normativa vigent sobre residus sanitaris en cada moment.
- Els residus hauran d'estar sempre disposats en contenidors completament separats uns tipus dels altres i diferenciades les distintes zones d'emmagatzematge.
- Tant les bosses com els recipients hauran de comptar amb una identificació de la seva qualitat de residus de risc i hauran de dur imprès els logotips internacionals de residus biocontaminats que figura a l'annex III del Decret 136/1996. Els recipients amb restes de medicaments i citostàtics hauran de dur impresa la inscripció "quimiorisc", d'acord amb allò que disposa l'article

9.4 del Decret 136/1996. De la mateixa manera, l'emmagatzematge dels residus hauran de seguir les normes de seguretat indicades en el Reial Decret 833/1988 i en el Decret 136/1996.

- Es compliran totes les mesures preventives i correctores previstes a l'estudi d'impacte ambiental.
- Una vegada tractats els residus sanitaris, sempre que es puguin considerar inclosos dins els grups I i II, seran gestionats d'acord amb el Pla Director Sectorial per a la Gestió de Residus Urbans de Mallorca.
- Restes de Medicaments i Citostàtics: aquests residus no es podran tractar a la planta d'acord amb l'article 13.2 del Decret 136/1996 de 5 de juliol d'ordenació de la gestió de residus sanitaris a la CAIB.
- Els treballadors hauran de disposar de l'equipament necessari per a la manipulació i tractament dels residus sanitaris que es tractin d'acord amb la normativa de treball aplicable; (article 11f) del Decret 136/1996 de 5 de juliol d'ordenació de la gestió dels residus sanitaris a la CAIB.
- Es complirà el Reial Decret 664/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball, com a mesura de contenció del risc biològic i de protecció dels treballadors, fent especial atenció l'article 7, de mesures higièniques (els treballadors disposaran de roba de treball adequada, l'empresari es responsabilitzarà del rentat, descontaminació, i si fos necessari, de la destrucció de la roba de treball i dels Equips De Protecció Individual, es disposarà d'una zona amb vestidor i dutxes, rentadora i assecadora,...) i l'article 8, de vigilància de la salut dels treballadors.
- Com que la zona que es disposa de vestidors no està en l'àrea de l'empresa dedicada al tractament i emmagatzematge de residus sanitaris de grup III, una vegada cada 6 mesos, es farà un anàlisi de control microbiològic a la zona de vestidors. Si el resultat de les analítiques és positiu, es prendran les mesures adequades d'higiene i neteja, i es repetiran les analítiques fins que surtin negatives. Aquesta condició es podrà demanar d'anul·lar si s'instal·la en el futur de vestuari amb dutxes en la zona de l'empresa dedicada al tractament i emmagatzematge de residus sanitaris grup III.
- Es durà un correcte manteniment de les instal·lacions, en especial, es farà el canvi dels filtres HEPA, de filtrat dels gasos abans de l'emissió a l'atmosfera, segons s'indica en les instruccions del fabricant.
- Els contenidors que s'utilitzin per al tractament en autoclau estaran homologats per a la recollida, transport, emmagatzematge i tractament en autoclau per a residus sanitaris de grup III.
- Es complirà l'establert a l'informe de 7 de novembre de 2013 de la Conselleria de Salut en relació a la Memòria tècnica per a l'ús de bosses en suports per a la retirada de residus sanitaris de grup III (LER 18 01 03\* i 18 02

02\*) d'acord amb el Decret 136/1996, d'ordenació de la gestió dels residus sanitaris de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears i les conclusions dels quals són: "...s'informa FAVORABLE l'ús de bosses en suports per a la retirada de residus sanitaris de grup III (LER 18 01 03\* i 18 02 02\*) condicionat al compliment de la memòria i annexos presentats. Hauran d'actualitzar la memòria inicial incloent les modificacions presentades".

#### 6.14. Condicions del transport de RAEE

- Les condicions de recollida i transport permetran la preparació per a la reutilització dels RAEE i els seus components i hauran d'evitar el seu trencament, excés d'apilament, l'emissió de substàncies o pèrdua de materials i l'abocament d'olis i líquids.
- Les fraccions de recollida que continguin exclusivament residus dels grups de tractament 23, 32, 42, 52 i 71 de l'annex VIII es consideraran fraccions de residus no perillosos.
- Els llums que contenen mercuri només es recolliran en contenidors especials que evitin el seu trencament. Si la recollida es realitza en un lloc públic o llocs de venda sense ventilació els contenidors estaran tapats per a evitar la sortida de vapors de mercuri en cas de trencament accidental de llums.
- Existiran contenidors que garanteixin la recollida selectiva i diferenciada de llums compactes i llums rectes de manera que no es barregin totes dues tipologies. Podran recollir-se en compartiments diferents en un mateix contenidor.
- Les pantalles i monitors amb tubs de raigs catòdics (CRT) i pantalles i monitors plans que no posseeixin tecnologia LED es recolliran de manera que s'eviti el risc de trencament de la pantalla o monitor. Per a minimitzar aquest risc s'utilitzaran preferentment gàbies i no estarà permès el dipòsit en contenidors de grans dimensions que provoquin l'apilament d'aquests RAEE, augmentant així les possibilitats de trencament d'aquests.
- Durant el transport es prendran les mesures oportunes per a impedir el trencament dels aparells i l'alliberament de substàncies perilloses.
- No es permetrà, en cap cas, operacions de bolcat del contingut del vehicle de transport com a mètode de buidatge del contingut del vehicle.
- En la recollida d'aparells que contenen gasos refrigerants es prendran les mesures oportunes, especialment en el seu apilament, per a evitar el trencament del circuit de refrigeració o materials pulverulents. Les condicions de recollida hauran d'evitar l'emissió de gasos a l'atmosfera o els abocaments d'oli. Durant el transport d'aquests aparells es prendran les mesures oportunes per a evitar que es copegin i puguin sofrir trencaments en el circuit de refrigeració de manera que s'eviti l'emissió de gasos a l'atmosfera, materials pulverulents o abocaments d'oli. Aquestes mesures podran ser, entre altres, la protecció dels

equips amb materials que absorbeixin impactes o sistemes de subjecció que evitin que els equips es moguin durant el trasllat.

- 6.15. En cap cas els recipients que contenguin els residus o els acopis obstaculitzaran el trànsit en la instal·lació ni l'accés als equips de seguretat i contra incendis.
- 6.16. En cap cas aquesta autorització no podrà invocar-se per excloure o disminuir la responsabilitat en què pugui incórrer el titular en exercici de la seva activitat.
- 6.17. D'acord amb el que estableix l'article 27.9 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de Residus i Sòls Contaminats, no s'autoritzarà la transmissió de les autoritzacions mentre no es comprovi per l'autoritat competent que les operacions i instal·lacions compleixen la normativa vigent.
- 6.18. En base a l'article 44 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de Residus i Sòls Contaminats, la Conselleria de Medi Ambient i Territori podrà comprovar en qualsevol moment que es compleixen els requisits per al manteniment de l'autorització IPPC de la instal·lació; en cas que no fos així, es podrà suspendre l'autorització o paraitzar provisionalment l'activitat prevista en la comunicació i es proposaran les mesures a adoptar o, en el seu cas, es podrà revocar o paraitzar definitivament l'autorització.
- 6.19. Conforme l'article 29.4 de la Llei 22/2011 de 28 de juliol, de Residus i Sòls Contaminats, s'eximeix la instal·lació de la presentació de comunicació prèvia exigible als productors de residus, la generació dels quals es produeix com a conseqüència de les operacions de gestió de residus dutes a terme a la instal·lació. No obstant això, tindrà la consideració de productor de residus a la resta d'efectes de la Llei 22/2011.
- 6.20. D'acord amb l'article 27.5 de la Llei de 22/2011, de 28 de juliol, de Residus i Sòls Contaminats, per a la concessió de les autoritzacions els òrgans administratius competents realitzaran, per si mateixes o amb recolzament de les entitats col·laboradores degudament reconegudes conforme a les normes que li siguin d'aplicació, les inspeccions prèvies i les comprovacions necessàries en cada cas.
- 6.21. Qualsevol incidència o accident fortuït en les instal·lacions, amb possible afecció ambiental, que es produeixi a la instal·lació, haurà de ser comunicada en el menor termini possible a l'òrgan competent en matèria de residus.
- 6.22. Qualsevol modificació relacionada amb la producció i gestió de residus, que impliqui un canvi en la seva caracterització, producció i/o de nous residus i/o canvis significatius en les quantitats habituals generades i/o gestionades que puguin alterar l'establert en les condicions particulars de l'autorització, haurà de ser comunicada. Així com també, la realització de noves operacions de tractament de RAEE.
- 6.23. En allò no especificat en aquesta autorització s'haurà d'estar a totes i cadascuna de les obligacions establertes en la normativa vigent en matèria de

residus i sòls contaminats, així com a qualsevol altra condició de protecció addicional del medi ambient que pugui determinar l'òrgan competent en matèria de residus.

6.24. Segons l'article 20.4.a) de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de Residus i Sòls Contaminats, la duració de l'emmagatzematge dels residus no perillosos serà inferior a dos anys quan es destinin a valorització i a un any quan es destinin a eliminació; en el cas dels residus perillosos, en ambdós supòsits, la duració màxima serà de sis mesos en les condicions i amb els mitjans prevists i així com es disposa en l'article esmentat.

#### 6.25. Garanties financeres

D'acord amb l'article 20.4 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de Residus i Sòls Contaminats i els articles 27 i 28 del Reial Decret 833/1988, de 20 de desembre, en cas de gestió de residus perillosos i quan així ho exigeixin les normes que regulen la gestió de residus específics o les que regulen operacions de gestió, l'operador de la instal·lació haurà de mantenir una fiança dipositada a la Tresoreria General de la CAIB per respondre en compliment de les obligacions que, davant l'Administració, es derivin de l'exercici de les activitats desenvolupades d'acord amb aquesta autorització.

L'import de la fiança s'estableix en funció de la capacitat d'emmagatzematge de la instal·lació, la quantitat de codis LER de residus perillosos tractats i el tipus de gestió; l'import de la fiança es fixa en 136.800 euros.

D'acord amb l'article 20.4 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de Residus i Sòls Contaminats i l'article 6 del Reial decret 833/1988, de 20 de desembre, l'operador de la instal·lació haurà de subscriure una assegurança o constituir una garantia financera equivalent que cobreixi, en tot cas:

- a. Les indemnitzacions degudes per mort, lesions o malaltia de les persones.
- b. Les indemnitzacions degudes per danys en les coses.
- c. Els costos de reparació i recuperació del medi ambient alterat.

L'import mínim de la cobertura de l'assegurança o garantia financera equivalent es fixa en un mínim de 600.000 euros. Segons l'esmentat article 6 del Reial decret 833/1988, la pòlissa d'assegurança s'haurà d'actualitzar anualment en el percentatge de variació que ofereixi l'índex general de preus oficialment publicat per l'Institut Nacional d'Estadística.

La pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil que cobreixi les responsabilitats derivades de les activitats de tractament de residus perillosos s'haurà de mantenir en vigor durant tot el període de vigència de l'autorització administrativa. En el supòsit de suspensió d'aquesta cobertura o d'extinció del contracte de l'assegurança per qualsevol causa, l'eficàcia de l'autorització atorgada quedarà suspesa, no podent el gestor de residus exercir l'activitat per la qual ha estat autoritzat fins a la rehabilitació d'aquella cobertura o la subscripció d'una nova assegurança.

6.26. Els trasllats de residus que dugui a terme Adalmo, S.L. hauran de complir amb l'establert al RD 180/2015, de 13 de març, pel qual es regula el trasllat de residus en l'interior del territori de l'Estat i demés normativa sectorial d'aplicació.

6.27. Segons l'article 27.7 de la Llei 22/2011, de Residus i Sòls Contaminats, l'autorització prevista per a les instal·lacions incloses dins l'àmbit d'aplicació de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, on vagin a desenvolupar-se operacions de tractament de residus, inclòs l'emmagatzematge en l'àmbit de la recollida en espera de tractament, així com l'ampliació, modificació substancial o trasllat d'aquesta instal·lació, quedarà integrada en l'autorització ambiental integrada concedida per l'òrgan ambiental competent conforme a la Llei 16/2002, i inclourà els requisits recollits en aquest article tal com estableix l'article 22.1.g) de la Llei 16/2002, d'1 de juliol.

#### 6.28. Prohibició d'actuacions

Es prohibeixen, amb caràcter general, les següents actuacions: a) Tot abocament d'olis i greixos comestibles en aigües superficials o subterrànies, en qualsevol zona de la mar territorial i en els sistemes de clavegueram o d'evacuació d'aigües residuals. b) Tot abocament d'olis i greixos comestibles, o dels residus derivats del seu tractament, sobre el sòl i c) Tot tractament d'olis i greixos comestibles usats que provoqui una contaminació atmosfèrica superior al nivell establert en la legislació sobre protecció de l'ambient atmosfèric.

#### 6.29. Arxiu cronològic

L'operador de la instal·lació haurà de dur a terme, conforme a l'art. 40 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, un arxiu físic o telemàtic on es recullin per ordre cronològic la quantitat, naturalesa, origen, destí, i mètode de tractament dels seus residus; quan procedeixi s'inscriurà, també, el mitjà de transport i la freqüència de recollida. A l'arxiu cronològic s'incorporarà la informació continguda a l'acreditació documental de les operacions de producció i gestió de residus. Es guardarà la informació arxivada durant, com a mínim, tres anys.

#### 6.30. Obligacions d'informació

De conformitat amb l'article 41 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de Residus i Sòls Contaminats, l'operador de la instal·lació haurà de presentar davant l'organisme autoritzador, anualment i abans l'1 de març de cada any, una memòria resum de la informació continguda a l'arxiu cronològic amb el contingut que figura a l'annex XII de la Llei. D'acord amb el punt 1 de la Disposició addicional novena de la Llei 22/2011, les obligacions d'informació s'hauran de dur a terme per via electrònica quan les administracions públiques ho hagin habilitat amb aquest efecte.

La instal·lació és un centre de recollida de RAEE, per tant l'operador haurà de remetre a la comunitat autònoma abans del 31 de gener de l'any següent al del període de compliment, la memòria amb la informació prevista en l'annex XII del Reial decret 110/2015, incloent la taula 2 d'aquest annex.

D'acord amb el que preveu la Disposició transitòria octava del Reial decret 110/2015, sobre RAEE, fins que es trobi en funcionament la plataforma electrònica de RAEE, les instal·lacions de recollida, tractament específic i els centres de preparació per a la reutilització, remetran a les comunitats autònomes en format electrònic la memòria anual prevista en l'article 33 amb el contingut de l'annex XII incloent les taules 1 i 2 d'aquest annex. Aquesta documentació es remetrà en els tres primers mesos de l'any següent al del període de compliment. Haurà d'incloure's informació sobre els RAEE recollits que es trobin fora de l'àmbit d'aplicació de l'article 2 del Reial decret, utilitzant els codis LER de la Decisió 2000/532/CE de la Comissió, de 3 de maig de 2000.

Les obligacions d'informació anteriors no exhaureixen la instal·lació del compliment de les previstes en la Llei 22/2011, de 28 de juliol, en la legislació IPPC i en les condicions de la resolució de l'autorització.

#### 6.31. Comunicació de canvi d'operador

En base a l'article 44.10 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de Residus i Sòls Contaminats de les Illes Balears, l'entitat o persona titular de l'autorització de la instal·lació queda obligada a comunicar a l'òrgan competent en matèria de residus del Govern de les Illes Balears, en tot moment, l'operador de la instal·lació. Aquest operador ha d'estar autoritzat i ha d'acreditar haver constituït les assegurances de responsabilitat ambiental i les garanties financeres previstes per a aquesta instal·lació davant l'òrgan de la Tresoreria del Govern de les Illes Balears, per a la qual cosa s'ha de tenir en compte si es disposa d'un sistema de gestió ambiental implantat a l'empresa, que s'ha d'acreditar als efectes prevists per l'article 49.1 d'aquesta llei, relatiu a la bonificació de fiances.

#### 6.32. Placa identificativa

L'article 44.12 de la Llei 18/2019 estableix que les instal·lacions de gestió de residus autoritzades han d'exhibir a la seva entrada principal una placa identificativa en la qual hi consti la informació relativa a l'autorització atorgada, d'acord amb les indicacions i el model de l'Annex 8 d'aquesta Llei.

#### 6.33. Ús de l'escut i altres signes

Segons la Llei 17/2001, de 7 de desembre, de Marques, en la darrera actualització publicada en data de 27 de desembre de 2018, l'article 5.1.l) estableix com a prohibició absoluta i no podran registrar-se com a marca els signes següents: els que reproduïxien o imitin l'escut, la bandera, les condecoracions i altres emblemes d'Espanya, les seves Comunitats Autònomes, els seus municipis, províncies o altres entitats locals, llevat que hi hagi la deguda autorització.

#### 6.34. Plataforma telemàtica SINGER

L'entitat autoritzada donarà compliment a les previsions de documentació relatives al transport, trasllat i control dels fluxos i moviments de residus dins i/o fora de l'àmbit de les Illes Balears atenent a les previsions de la normativa estatal i



autonòmica (articles 50 i 51 de la Llei 8/2019) mitjançant accés facilitat a la plataforma telemàtica SINGER del Govern de les Illes Balears.

6.35. En compliment del punt 11 de l'article 44 i de l'article 45 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, l'entitat o persona titular de la instal·lació autoritzada haurà de presentar cada dos anys un certificat expedit per una entitat acreditada respecte del compliment de la normativa vigent i del manteniment de les condicions establertes en l'autorització.

## 7. Condicionants Hídrics

### 7.1. Aigua potable

L'aigua potable prové de la xarxa d'aigua potable i s'utilitza als serveis i sanitaris (incloent la neteja de les instal·lacions), en l'autoclau i en la màquina de rentat de bidons i envasos contaminats.

El consum d'aigua anual s'estima en 2.623,35 m<sup>3</sup>/any.

### 7.2. Aigües pluvials netes

Es disposa d'un aljub per a la recollida de les aigües pluvials en contacte amb la teulada de la instal·lació. Aquesta aigua és utilitzada per a la neteja de les instal·lacions i per al sistema contraincendis.

### 7.3. Aigües residuals sanitàries

Les aigües residuals sanitàries es destinen a la xarxa de clavegueram.

### 7.4. Lixiviats

La parcel·la destinada a la gestió de residus perillosos i no perillosos disposa de paviment impermeable consistent en una solera de formigó, amb pendent per a la recollida dels lixiviats cap als embornals, i compta amb zones cobertes.

Es disposa d'una xarxa interna d'aigües pluvials contaminades i de procés que recull les aigües de les neteges de les instal·lacions, les pluvials de les zones exteriors en contacte amb residus i les aigües generades en el tractament d'olis usats i mescles aigua-oli/hidrocarburs. Aquestes aigües es dirigeixen als separadors d'hidrocarburs i una vegada tractades en aquests es destinen a la xarxa de clavegueram. S'estima un abocament dels separadors d'hidrocarburs a clavegueram d'uns 6 m<sup>3</sup>/dia, és a dir, 2.190 m<sup>3</sup>/any.

Es disposa de tres separadors d'hidrocarburs de Classe I (filtre coalescent) amb desarenador i bypass de tempestes.

Es disposa d'una depuradora que tracta per separat els efluent de l'autoclau i les solucions aquoses contaminades. La capacitat màxima de la depuradora és de 42 m<sup>3</sup>/setmana, i es preveu tractar un volum d'aigües contaminades de 15 m<sup>3</sup>/setmana i un volum d'efluents sanitaris de 4 m<sup>3</sup>/setmana, de manera que encara queda una capacitat romanent per a futures necessitats de 23 m<sup>3</sup>/setmana. Els fangs s'entreguen a gestor autoritzat i les aigües depurades es destinaran a clavegueram. S'estima un abocament de la depuradora a clavegueram d'uns 2.184 m<sup>3</sup>/any.



Es comptarà amb material absorbent (sepiolita) a les diferents zones de la instal·lació per a una ràpida intervenció en cas de fugues o vessaments, que després del seu ús s'entregarà a gestor autoritzat.

Es realitzarà un control diari de l'estat del paviment per reparar danys i evitar qualsevol infiltració.

Els residus perillosos i els residus susceptibles de causar un vessament accidental s'emmagatzemen a l'interior de la nau a fi d'evitar potencials situacions accidentals.

Els olis i aigües olioses s'emmagatzemaran en tancs verticals situats dins d'una cubeta de retenció per a la contenció de possibles vessaments.

Es durà un control intern de volum i composició de les aigües tractades que s'aboquen a clavegueram, per tal de controlar que no es superin els límits del contaminants establerts al Reglament Municipal de Palma sobre l'ús de la Xarxa de clavegueram sanitari. A més, aquest control serà el que s'utilitzarà per notificar les emissions indirectes al registre estatal d'emissions i fonts contaminants (Registre PRTR). Els paràmetres a notificar al PRTR seran: As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP), DQO i COT (la DQO o el COT es podran estimar).

#### 7.5. Reglament municipal d'abocament a clavegueram

S'haurà de donar compliment a l'establert al Reglament Municipal de Palma sobre l'ús de la Xarxa de clavegueram sanitari. No poden les aigües abocades al clavegueram municipal en cap moment contenir cap dels productes prohibits d'acord amb l'annex únic del citat Reglament Municipal.

### 8. Condicionants d'Atmosfera

#### 8.1. Prescripcions de caràcter general

La instal·lació haurà de complir amb l'establert en la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera; en el Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera (APCA) i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació; i en el Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, així com amb tota la normativa de desenvolupament que li sigui d'aplicació.

#### 8.2. Identificació d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera.

Aquesta instal·lació està inclosa dins l'àmbit d'aplicació de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i de protecció de l'atmosfera i l'annex del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació, amb els següents codis:

Activitat	Epígraf	Grup
<i>Tractament i eliminació de residus. Fragmentadores o trituradores de ferralla o altres residus metàl·lics.</i>	09 10 09 06	B
<i>Tractament i eliminació de residus. Emmagatzematge o operacions de manipulació com ara barreja, separació, classificació, transport o reducció de mida de residus no metàl·lics o de residus metàl·lics pulverulents, amb capacitat de manipulació d'aquests materials &gt;=500 t/dia, o &gt;=10 t/dia en el cas de residus perillosos.</i>	09 10 09 50	B
<i>Tractament i eliminació de residus. Tractament d'aigües/efluents residuals en la indústria. Plantes amb capacitat de tractament &lt; 10.000 m<sup>3</sup> al dia.</i>	09 10 01 02	C
<i>Processos industrials amb combustió. Calderes de P.t.n &lt;= 1 MWt i &gt;= 250 kWt.</i>	03 01 03 04	C

La instal·lació consta dels següents focus emissors canalitzats i no canalitzats (difusos):

Focus canalitzat	Descripció	Hores (h/any)	Potència (kWt)	Alçada (m) /diàmetre (cm) xemeneia	Codi APCA	Grup
FC-1	Caldera de vapor WEISHAUP MONARC	2.500	522	5 / 26	03 01 03 04	C

Focus no canalitzats	Descripció	Hores (h/any)	Codi APCA	Grup
FNC-1	Càrrega/descàrrega, emmagatzematge, trituració i compactació de residus	2.000	09 10 09 06 09 10 09 50	B
FNC-2	Depuradora d'aigües residuals	2.000	09 10 01 02	C

### 8.3. Mesures correctores i preventives, controls i valors límits d'emissió

La present autorització es concedeix amb els límits i condicions tècniques que s'estableixen a continuació, a no ser que reglamentàriament s'estableixin límits més restrictius. Qualsevol modificació dels límits i condicions haurà de ser autoritzada prèviament.

Les mesures es realitzaran en condicions normals d'operació de la instal·lació.

Els punts de mostreig, per a gasos de combustió i partícules, de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008 o de l'Ordre

Ministerial de 18 d'octubre de 1976, sobre prevenció i correcció de la contaminació industrial de l'atmosfera. Han de ser accessibles en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.

Els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir la normativa en matèria de seguretat i salut en els llocs de treball.

S'utilitzaran els mètodes oficials o mètodes de referència per a les mesures de les diferents magnituds, bé siguin contaminants o altre tipus de paràmetres, tant als control interns o autocontrols com als controls externs de les emissions. Els mètodes de mesura seran preferentment UNE-EN, en el seu defecte i per aquest ordre: EN, UNE-ISO, UNE, i altres mètodes internacionals. Sempre que es publiquin noves normes que substituïixin les indicades, s'aplicaran les més recents.

El titular adoptarà totes les mesures adients perquè no se superin els valors límit indicats a continuació per a cada un dels focus existents i per a cada contaminant, realitzant els controls amb la periodicitat indicada.

### 8.3.1. Controls i valors límits d'emissió: Emissions canalitzades

Focus	Contaminant	Valors límit emissió (gasoil) <sup>2</sup>	Control/Periodicitat
FC-1	NO <sub>x</sub>	600 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA): cada 5 anys
	CO	625 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Opacitat	2 unitats a l'índex de Bacharach	

<sup>2</sup> Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 12% d'O<sub>2</sub>. També se mesurarà temperatura i oxigen.

El primer control per part d'OCA s'haurà d'efectuar en un termini de 3 mesos, a comptar des de la notificació de l'autorització. Posteriors controls s'hauran d'efectuar cada 5 anys.

### 8.3.2. Mesures correctores per a la reducció de les emissions difuses de pols (FNC-1)

El titular de la instal·lació haurà d'establir i aplicar un pla de manteniment i millora de les seves instal·lacions i processos en vistes a minimitzar les seves emissions difuses de pols. Les mesures a aplicar són:

- Planta i vials pavimentats: accessos, zona de maquinària, zona d'acopis i zona de circulació de camions.
- Velocitat de vehicles a l'interior de les instal·lacions controlada a 20 km/h.
- Neteja periòdica de vials per reg.
- Alçada mínima durant les operacions de càrrega i descàrrega.

- Acopis separats per murs de contenció amb les finalitats d'evitar la contaminació creuada i la dispersió de materials per l'acció del vent.
- Mínima alçada dels acopis.
- Camions coberts amb lona per evitar l'emissió de partícules.
- Sistemes d'apantallament a la perifèria de la instal·lació.

#### 8.3.3. Mesures correctores per a la reducció de les emissions difuses provinents de la depuradora d'aigües residuals (FNC-2)

El titular de la instal·lació haurà d'establir i aplicar un pla de manteniment i millora de les seves instal·lacions i processos en vistes a minimitzar les seves emissions procedents de la depuradora d'aigües residuals. Les mesures a aplicar són:

- Control i ajust dels paràmetres de funcionament del procés de depuració per garantir un correcte funcionament.
- Control i ajust dels paràmetres de funcionament del procés de deshidratació dels fangs
- Reduir al mínim el període de retenció dels fangs dins les instal·lacions.

#### 8.3.4. Controls externs per part d'organisme de control autoritzat (OCA) de les emissions difuses.

- Els controls externs de les emissions difuses es realitzaran amb una periodicitat de tres anys, per part d'un organisme de control autoritzat per l'atmosfera (OCA) i consistiran en la comprovació del manteniment i de l'eficàcia de les mesures correctores i preventives implantades per a tots els focus no canalitzats existents.
- El primer control per part d'OCA s'haurà d'efectuar en un termini de tres mesos a comptar des de la notificació de l'autorització. Posteriors controls s'hauran d'efectuar cada tres anys. Els controls s'efectuaran entre els mesos de maig i octubre.
- En cas de denúncia, i si l'òrgan competent en matèria de contaminació atmosfèrica ho considera oportú, es podrà requerir al titular de la instal·lació a presentar un projecte de mesures correctores addicionals per minimitzar les emissions difuses.
- Sempre que l'òrgan competent en matèria de contaminació atmosfèrica ho consideri necessari, es podrà requerir al titular de la instal·lació la realització de campanyes de control d'olors en els llindars de la parcel·la. Aquestes mesures es realitzaran segons la norma UNE-EN 13725.

#### 8.4. Notificacions immediates

Si hi ha qualche anomalia de funcionament que pugui donar lloc a una emissió anormal de contaminants a l'atmosfera o qualche superació de valors límit d'emissió, es notificarà, immediatament després del seu coneixement, al l'òrgan

competent en matèria de contaminació atmosfèrica. Així mateix s'informarà de les mesures correctores adoptades i del moment en què la instal·lació passa a funcionar correctament.

## 8.5. Altres obligacions

### 8.5.1. Registre d'emissions i controls

El titular de la instal·lació haurà de mantenir actualitzat un registre, que estarà a disposició de l'òrgan competent en matèria de contaminació atmosfèrica, amb dades relatives al funcionament, emissions, tasques de manteniment, incidències (revisió periòdica de la instal·lació, aturades, avaries, operacions de manteniment dels rentadors de gasos) i inspeccions, controls i informes resultants, etc., per a cada focus emissor d'acord amb el disposat a l'article 8 del Reial decret 100/2011 i la normativa de desenvolupament. La informació documental (informes, mesures, manteniment...) s'ha de conservar durant un període mínim de 10 anys.

### 8.5.2. Memòria anual

El titular de la instal·lació haurà de remetre anualment, durant el primer trimestre de l'any següent, a l'òrgan autonòmic competent en matèria de contaminació atmosfèrica, una memòria anual que constarà d'una declaració i informació relativa a la tipologia i quantitat de residus gestionats i consums de matèries primeres.

## 9. Requisits de seguretat i activitats

### 9.1. Pla d'autoprotecció

El titular de l'activitat haurà de disposar del preceptiu pla d'autoprotecció enregistrat a la Direcció General competent en matèria d'Emergències i implantat a la totalitat de les instal·lacions i processos que conformen l'activitat, indicades al punt 1 de la present Autorització. El Pla d'autoprotecció estarà redactat i signat per un tècnic competent, de conformitat amb el que determina l'article 13 del decret 8/2004, i s'ajusti a l'índex de continguts que disposa el Decret 8/2004, de 23 de gener, pel que es despleguen determinants aspectes de la Llei d'Ordenació d'Emergències a les Illes Balears (BOIB núm. 18 de 5 de febrer de 2004). A més del contingut que figura a l'annex II del Reial Decret 393/2007, de 23 de març, per qual s'aprova la Norma Bàsica d'Autoprotecció dels centres, establiments i dependències dedicats a activitats que poden donar origen a situacions d'emergència, inclourà les mesures a aplicar, incloses les complementàries per a limitar les conseqüències mediambientals i evitar altres possibles accidents e incidents.

### 9.2. Requisits de seguretat

1. Es donarà compliment al Reglament per a la supressió de les barreres Arquitectòniques (Decret 20/2003) en tot el que li sigui d'aplicació.
2. El responsable de l'activitat té l'obligació de prevenir els riscos laborals i vetllar per la salut i seguretat dels treballadors, i aquests el deure de complir les mesures de prevenció que s'adoptin, d'acord a l'establert a la llei estatal 31/95

de prevenció dels riscos laborals. Les condicions de treball s'hauran d'ajustar a l'establert a les disposicions específiques i reglamentàries en matèria de seguretat laboral. Havent de posar especial atenció en el compliment del RD 374/2001 sobre protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb els agents químics durant el treball.

3. Inscriure les instal·lacions corresponents a la Direcció General de Política Industrial o a l'òrgan competent en la matèria, segons les normatives vigents (elèctriques, contra incendis i productes químics). Les instal·lacions previstes o existents han de complir amb la legislació vigent en matèria d'Indústria i seguretat industrial.
4. Les instal·lacions de protecció contra incendis i el seu manteniment s'hauran d'ajustar al disposat al Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis i normes UNE corresponents.
5. La instal·lació haurà de donar compliment a la normativa vigent per a l'emmagatzematge de productes químics i s'haurà d'adaptar al RD 656/2017, de 23 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics, i les seves instruccions tècniques complementàries MIE APQ 0 a 10.
6. La instal·lació d'aigua donarà compliment al RD 140/2003, de 7 de febrer, de qualitat de l'aigua de consum humà, al RD 865/2003, de 4 de juliol, de criteris de prevenció i control de la legionel·losi, i al DB HS4 del RD 314/2006, de 17 de març.
7. Es disposarà d'un pla de manteniment dels equips utilitzats als processos de producció i també es disposarà d'un registre de manteniment realitzat per personal intern i extern que justifiqui i en garanteixi el correcte funcionament.

### 9.3. Contaminació Acústica

S'efectuarà una campanya anual de caracterització real dels nivells de renou emesos a l'exterior durant les diverses fases típiques de l'operació (engegades, etc.) en horari nocturn i diürn, per a la comprovació dels compliment dels límits establerts a la normativa autonòmica vigent en aquesta matèria, és a dir, la Llei 1/2007, contra la contaminació acústica a les Illes Balears, així com els objectius de qualitat acústica indicats en el RD 1367/2007 de 19 d'octubre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Renou, en el que es refereix a zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques.

### 9.4. Contaminació lumínica

Es complirà l'establert a la Llei 3/2005 de 20 de abril, de protecció del medi nocturn de les Illes Balears.

## 10. Controls periòdics

### 10.1. Controls periòdics de les instal·lacions.

En qualsevol moment, la Conselleria de Medi Ambient podrà visitar les instal·lacions per comprovar i certificar que són idònies, que es mantenen les

condicions inicials que han donat lloc a l'AAI i que es compleixen les prescripcions tècniques aplicables en virtut de la legislació vigent.

Periòdicament, els tècnics de la Conselleria de Medi Ambient faran visites d'inspecció a les instal·lacions d'ADALMO, S.L. per comprovar que es compleixen els requisits de l'AAI.

#### 10.2. Inventari d'emissions al Registre PRTR

D'acord amb l'establert en l'art. 8.3 de la Llei 16/2002, així com el Reglament (CE) núm. 166/2006, del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de gener de 2006, relativa a l'establiment d'un registre europeu d'emissions i transferències de contaminants (Registre E-PRTR), el titular de la instal·lació notificarà al menys un cop l'any les dades de les emissions a l'atmosfera corresponents a la instal·lació. Aquestes emissions seran trameses, per a la seva avaluació prèvia, al l'òrgan competent en matèria de contaminació atmosfèrica adjuntant un memòria explicativa de la metodologia emprada per a la determinació de les dades notificades abans de ser incorporades a la base de dades del Ministeri ([www.prtr.es](http://www.prtr.es)). Les quantitats de contaminants seran mesurades, calculades o estimades, per aquest ordre de preferència.

#### 10.3. Control documental

##### 10.3.1. Control documental periòdic

Els informes realitzats per un Organisme de control autoritzat (OCA) es remetran, per part de l'OCA, al l'òrgan competent en matèria de contaminació atmosfèrica d'acord amb la periodicitat indicada als apartats corresponents.

##### 10.3.2. Informe anual

El titular de l'activitat enviarà, abans de l'1 de març, a l'Òrgan Ambiental encarregat de tramitar l'AAI un informe del període precedent en el que s'inclourà:

- Residus
  - La memòria anual que inclourà tota la informació sol·licitada a l'annex XII de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminants
- Emissions i immissions atmosfèriques:
  - La memòria anual amb dades relatives a la tipologia i quantificació de residus gestionats i consums de matèries primeres es remetrà anualment, durant el primer trimestre de l'any següent, a l'òrgan competent en matèria de contaminació atmosfèrica.
  - La memòria explicativa sobre les dades per complimentar el registre E-PRTR es remetrà, amb periodicitat anual, per part del titular de la instal·lació a l'òrgan competent en matèria de contaminació atmosfèrica.





- Les anomalies de funcionament que puguin donar lloc a una emissió anormal de contaminants a l'atmosfera o qualche superació de valors límit d'emissió, així com les mesures correctores i preventives adoptades.
- Emissions i immissions al medi hídric:
  - Memòria explicativa de la metodologia utilitzada per a la determinació de les dades notificades abans de ser incorporades al registre informàtic PRTR-Espanya.
  - Incidències en els controls.
  - Dades de consum d'aigua potable, aigua regenerada, aigua reutilitzada de les basses per a processos interns de la planta i per al reg així com volum d'aigua abocat a la xarxa de clavegueram.
- Renous
  - Informe anual en el que es remetran els controls d'emissions de renous.
- Amb caràcter general
  - Altres controls realitzats durant l'any i mesures adoptades per a minimitzar impactes.
  - La memòria explicativa sobre les dades per complimentar el registre E-PRTR es remetrà, amb periodicitat anual, per part del titular de la instal·lació l'òrgan competent.
  - Les dades exigides pel RD 508/2007 i Reglament (CE) 166/2006, de 18 de gener, s'hauran de comunicar telemàticament al Registre informàtic PRTR-Espanya, dins els terminis que pertoquin, de forma anual.
  - L'Òrgan Ambiental encarregat de tramitar les AAI trametrà a cada Direcció General o administració competent la documentació de la que tingui competències.
  - Tota la informació que sigui susceptible de tractament informàtic s'aportarà en paper i en format informàtic estàndard.

#### 11. Obligacions del titular:

El titular de l'activitat estarà obligat a

- Assumir tots els condicionants recollits a la present Resolució.
- Mantenir el correcte funcionament de l'activitat.
- Comunicar a l'Òrgan Ambiental Competent qualsevol incidència que afecti a l'activitat amb repercussió ambiental.

Per una altra banda, el titular queda sotmès al compliment de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de Responsabilitat ambiental, i als seus desenvolupaments reglamentaris, per tal de prevenir, evitar i reparar els danys mediambientals provocats per la seva activitat.

## 12. Funcionament diferent al normal

Quan es produeixi una situació de funcionament diferent de les normals, el titular de l'autorització ambiental integrada, en el termini màxim de 10 dies, comunicarà a l'òrgan ambiental el fet en si, les seves conseqüències ambientals i les actuacions dutes a terme per tornar a condicions normals de funcionament.

## 13. Incompliment de les condicions de la present autorització

L'incompliment de les condicions establertes a la present autorització serà considerat com una infracció lleu, greu o molt greu classificada segons l'article 30 del Llei 16/2002 i estarà subjecte al règim sancionador dels articles 31 a 35 del Llei 16/2002 i el Decret 14/1994, de 10 de febrer, pel qual s'aprova el reglament del procediment a seguir en l'execució de la potestat sancionadora.

## 14. Caràcter de l'autorització

Aquesta Autorització Ambiental Integrada s'atorga sense perjudici de tercers i sense perjudici de les demés autoritzacions i llicències que siguin exigibles per l'ordenament jurídic vigent.

## 15. Revocació

Són causes de revocació de l'Autorització:

1. L'extinció de la personalitat jurídica de l'empresa ADALMO, S.L..
2. La declaració de fallida de l'empresa ADALMO, S.L. quan la mateixa determini la seva dissolució expressa com a conseqüència de la resolució judicial que la declari.
3. Quan es determini una dissolució expressa com a conseqüència de la resolució judicial.
4. Quan concorri alguna de les circumstàncies previstes a la normativa aplicable, i en particular les següents:
  - a) Quan desapareguessin les circumstàncies que motivaren l'atorgament de l'autorització.
  - b) Com a conseqüència de l'incompliment greu o reiterat de les condicions de la present Resolució.
  - c) A conseqüència de l'incompliment de l'article 44.11 de la Llei 18/2019, de 19 de febrer, de Residus i Sòls Contaminats de les Illes Balears.

## 16. Tancament de la instal·lació

El titular de la instal·lació haurà de comunicar amb anticipació suficient a l'òrgan ambiental el cessament de l'activitat a la instal·lació a efectes de la seva aprovació.

El titular presentarà un pla de clausura i desballestament per a la seva aprovació, on expliqui la forma en què es durà a terme i que l'emplaçament quedarà en les mateixes condicions ambientals que a l'inici de l'activitat.



El titular avaluarà l'estat del sòl i la contaminació de les aigües subterrànies per les substàncies perilloses rellevants utilitzades, produïdes o emeses per la instal·lació de què es tracti, i comunicarà a la CMAIB els resultats d'aquesta avaluació.

En el cas que l'avaluació determini que la instal·lació ha causat una contaminació significativa del sòl o les aigües subterrànies pel que fa a l'estat establert en l'informe base, el titular haurà de prendre, prèvia comunicació a la CMAIB, les mesures adequades per fer front a aquesta contaminació a fi de restablir l'emplaçament de la instal·lació a aquell estat, seguint les normes de l'annex II de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre. Una vegada executades les mesures el titular comunicarà el resultat d'una nova avaluació a la CMAIB.

El titular adoptarà les mesures necessàries destinades a retirar, controlar, contenir o reduir les substàncies perilloses rellevants perquè, tenint en compte el seu ús actual o futur aprovat, no es crei cap risc a l'emplaçament. Es retiraran tots els residus emmagatzemats i s'entregaran a gestor autoritzat.

#### 17. Modificació de les condicions

L'Òrgan Ambiental Competent, en conformitat a l'article 25 del Llei 16/2002, podrà modificar les condicions de control ambiental de l'explotació senyalades a la present Resolució, o determinar mesures complementàries que es considerin convenients per a l'adequació o millora de l'activitat.