

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE GESTIÓ INTEGRAL DE
RESIDUS A L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER
LLOBREGAT (ATL)**

INDEX

Clàusula 1. Antecedents.....	3
Clàusula 2. Objecte.....	3
Clàusula 3. Descripció dels treballs.....	4
Clàusula 4. Normativa.....	8
Clàusula 5. Seguretat i Salut laboral.....	9
Clàusula 6. Seguiment dels treballs.....	9
Clàusula 7. Subcontractació.....	9
Clàusula 8. Abonament dels treballs.....	9
Clàusula 9. Relació amb proveïdors.....	10
Clàusula 10. Condicions de l'oferta econòmica.....	10
Clàusula 11. Termini d'execució.....	10
Clàusula 12. Pressupost.....	10

Clàusula 1. Antecedents

L'Ens d'Abastament d'aigua Ter Llobregat (ATL) abasteix aigua potable en alta a les comarques de: Alt Penedès, Anoia, Baix Llobregat, Barcelonès, El Garraf, Maresme, La Selva, Vallès Occidental i Vallès Oriental. El total de població abastida és de 4,5 milions de persones.

Les principals infraestructures gestionades per l'Ens d'Abastament d'aigua Ter Llobregat (ATL) són les següents:

- ETAP del Llobregat (Abrera).
- ETAP del Ter (Cardedeu).
- ITAM Llobregat (El Prat de Llobregat)..
- ITAM Tordera (Blanes)
- Dipòsit de la Font Santa (Sant Joan Despí)
- ETAP del Cardener (Navés)
- ETAP Terrassa (Abrera)

L'empresa està donada d'alta a l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) com a productora de residus per a la seva activitat de captació, potabilització i distribució d'aigua potable.

L'objecte d'aquestes condicions tècniques és establir els criteris tècnics per a la CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE GESTIÓ INTEGRAL DELS RESIDUS GENERATS A ATL.

Clàusula 2. Objecte

És objecte d'aquest plec fixar les condicions i prescripcions tècniques particulars que regiran la contractació del servei de gestió integral de residus industrials a ATL. Els treballs consistiran en la retirada dels residus generats als diferents centres de treball d'ATL i el seu transport fins al seu destí final. La totalitat de la gestió haurà d'acomplir la normativa i caldrà adoptar les mesures necessàries perquè les afeccions al medi ambient siguin les menors possibles. Els treballs de gestió dels residus es realitzaran en els centres de treball registrats com a productors de residus industrials i que s'indiquen a la taula de la clàusula 3.

Clàusula 3. Descripció dels treballs

El Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus estableix que cal garantir que els residus que es generin siguin gestionats d'acord amb les prescripcions d'aquesta Llei.

L'Ens d'abastament d'aigua Ter Llobregat (ATL) està donada d'alta com a productora de residus en cada un dels seus centres de treball, tal i com es mostra a la següent taula:

Codi CER	Centre de treball	Adreça
P-86529.2	ED Trinitat	Carrer Portlligat, s/n. 08042 Barcelona
P-86529.1	ETAP Ter	Afores s/n 08440 Cardedeu
P-86529.3	ETAP Llobregat	Ctra. Martorell a Olesa, km. 4.6 08630 Abrera
P-86529.4	Dipòsit de Fontsa	C/ Sant Martí de l'Erm, 30 08970 Sant Joan Despí
P-86529.5	ITAM del Llobregat	Av. de l'Estany de Port, 4 08850 El Prat de Llobregat
P-86529.6	ITAM Tordera	Carretera GI-682 d'accés a la Costa Brava, km 3,4 17300 Blanes
P-86529.7	ETAP Cardener	Navés (Solsonès)
P-111683.2	ETAP Terrassa	Ctra. Martorell a Olesa, km. 2,2 08630 Abrera

Actualment, els residus que genera l'activitat d'ATL es lliuren a empreses gestores autoritzades per a la valorització o la disposició del rebuig en les condicions que estableixen, tant el Decret Legislatiu 1/2009 com les disposicions específiques o complementàries que regulin determinades categories de residus.

Aquest servei s'executarà amb mètodes, pràctiques i productes respectuosos per al medi ambient i la salut laboral i inclourà, entre d'altres, la correcta gestió dels residus, mantenint el sistema de recollida selectiva existent i adequant-lo a les millores que s'introdueixin per part d'ATL.

El servei a contractar consisteix en la retirada dels residus generats als centres productors ja sigui de manera itinerant amb les freqüències establertes a l'annex 3 del quadre de preus com per avís previ per part d'ATL. Aquests últims serveis caldrà planificar-los i comunicar a ATL la data prevista de realització.

Els licitadors podran realitzar visites dins el termini de la licitació per tal de tenir en compte la distribució per tipologia dels parcs de residus tant per presentar l'oferta econòmica com per organitzar i distribuir les tasques del servei a contractar. Als efectes d'autorització d'accés així com dels dies i horaris per realitzar les visites cal sol·licitar-ho prèviament a: ralcaraz@atl.cat i/o rtorello@atl.cat

Obligacions de l'empresa adjudicatària

- L'empresa adjudicatària disposarà de tots els mitjans auxiliars i també humans necessaris per a la correcta execució dels treballs.
- Serà el responsable de tots els materials i equips que posi a disposició per al desenvolupament dels treballs, fins a la seva finalització.
- L'empresa adjudicatària serà el responsable de l'acompliment, per part del seu personal, de totes les normes relacionades amb la seguretat i salut laboral.
- L'empresa adjudicatària haurà d'estar registrada i autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) com a transportista de residus.
- L'empresa adjudicatària haurà d'estar registrada i autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) com a gestora de residus, com a mínim, per a les operacions següents:

T62 Gestió per un Centre de Recollida i Transferència

V11 Reciclatge de paper i cartó

V12 Reciclatge de plàstics

V15 Reciclatge i reutilització de fustes

V41 Reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics

(veure llistat de residus).

- L'adjudicatari podrà canviar el destí final dels residus segons cregui convenient, sempre dins la legalitat i prèvia autorització d'ATL. Les modificacions de les destinacions no implicaran alteració de les condicions del contracte ni en el preu.
- L'empresa adjudicatària haurà de realitzar les següents activitats de serveis industrials:
 - Gestió integral de residus industrials, incloent les activitats de recollida i transport, transferència, triatge i valorització.
 - Subministrament d'envasos, emmagatzematge.
 - Neteges industrials.
- El destí final del residu haurà de ser, principalment, la valorització i, en el seu defecte, la disposició del rebuig i haurà de quedar suficientment acreditat el mètode i les condicions que estableixen les lleis i les disposicions específiques o complementàries que reguli cada categoria de residu.
- Els residus perillosos s'hauran de retirar, com a mínim, de manera semestral però ATL es reserva el dret de sol·licitar la retirada amb més freqüència.
- ATL podrà modificar la freqüència de retirada dels residus en funció de les seves necessitats. L'amidament de la freqüència de retirada indicada a l'annex 2 d'aquest document serà la mínima exigida a l'adjudicatari.
- En el cas de produir-se un vessament de producte químic en un dipòsit d'emmagatzematge, aquest producte queda retingut i controlat a la cubeta de retenció. L'adjudicatari haurà de procedir a retirar el producte químic vessat i procedir a la gestió d'aquest com a residu (neteja industrial). Una vegada es faci l'avís a l'adjudicatari, aquesta haurà de retirar el producte en un termini de 24h.
- Degut a que els contenidors de 5 m3 estan a l'aire lliure, ATL podrà demanar els contenidors de 5 m3 amb tapes. Aquests contenidors hauran d'estar en condicions òptimes (sense estar rovellats, defectuosos, sense restes d'altres residus, pintura en bon estat, etc...) i ATL podrà demanar el canvi de contenidor si aquestes condicions no es compleixen.

- Els contenidors de 5 m3 utilitzats en el servei seran, per tal de donar uniformitat al parc de residus, d'un mateix color.
- Només es consideraran serveis itinerants les retirades de residus amb freqüència setmanal.
- L'adjudicatari haurà de designar un interlocutor dels treballs per tal de poder gestionar el contracte amb ATL.
- L'adjudicatari donarà compliment al Reial Decret 171/2004 de Coordinació d'activitats empresarials.
- L'adjudicatari haurà de disposar dels contractes de tractament de tots els residus que estableix el Reial decret 180/2015 pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.
- El personal de l'adjudicatari que, en compliment del seu treball, hagi d'accedir a les instal·lacions hauran d'estar prèviament autoritzats.
- L'adjudicatari haurà de posar a disposició d'ATL els fulls de seguiment necessaris per complir amb els serveis programats mitjançant SDR. Caldrà fer-ho, com a mínim 24h abans del servei.
- Els residus de laboratori seran, bàsicament, líquids aquosos que contenen productes químics de laboratori i substàncies perilloses com dissolvents halogenats, solucions alcalines inorgàniques, solucions àcides inorgàniques, solucions neutres inorgàniques, solucions orgàniques neutres no halogenades, aigües de neteja i àcids inorgànics. Aquests residus de laboratori (LER 160605) es disposaran en bidons de 10L de boca estreta per a les solucions aquoses i bidons ballesta de 200L per al material de plàstic que haurà de proporcionar l'empresa adjudicatària.
- Els residus de laboratori també inclouen residus de laboratori sòlids (puntes, mostres, pipetes) que contenen productes químics i kits de test d'anàlisi.
- L'adjudicatari haurà de proporcionar caixes per a poder emmagatzemar els bidons.

-
- L'adjudicatari gestionarà la documentació pertinent mitjançant SDR amb l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) (Fitxa d'acceptació, full de seguiment, declaració d'itinerants,...), així com el contracte de tractament de tots els residus.
- Com a norma general, només s'admetrà l'accés a les instal·lacions dels vehicles autoritzats prèviament
- L'adjudicatari haurà de complir les freqüències de retirada de residus indicades a l'annex 2.
- L'adjudicatari haurà de proporcionar un resum anual amb la tipologia del residu, tipus de tractament i pes de residu tractat per poder presentar la DARI (declaració anual residus industrial).

Clàusula 4. Normativa

- DECRET LEGISLATIU 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
- Reial Decret 210/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20) (publicat al BOE núm. 92, de 16 d'abril).
- Llei 2/2014 de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i el sector públic.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals.
- Reial Decret 171/2004 de Coordinació d'activitats empresarials.

Tanmateix també s'haurà d'acomplir la normativa interna d'ATL en matèria de seguretat i salut, en especial les següents instruccions:

- IG-006 de coordinació d'activitats empresarials
- Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de l'ETAP del Llobregat.
- Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de l'ETAP del Ter.
- Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de l'ITAM del Llobregat
- Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de l'ITAM Tordera

Clàusula 5. Seguretat i Salut laboral

Amb la finalitat de donar compliment pel que fa als requeriments que es deriven de la Llei 31/1995 "Llei de Prevenció de Riscos Laborals" i el Reial Decret 171/2004 "Desenvolupament de l'article 24 de la Llei 31/95 en matèria de Coordinació d'Activitats Empresarials", l'adjudicatari haurà de presentar la documentació en matèria de prevenció de riscos laborals aplicable als treballs que realitzarà la seva empresa en els nostres establiments.

Clàusula 6. Seguiment dels treballs

L'adjudicatari lliurarà l'albarà dels serveis realitzats en format digital, que s'enviaran al responsable del contracte d'ATL via e-mail.

Mensualment, l'adjudicatari presentarà un llistat dels diferents serveis realitzats indicant per a cada servei, la data, el tipus de residu, el pes real retirat i el centre de treball on s'ha fet la retirada.

Clàusula 7. Subcontractació

L'adjudicatari podrà subcontractar aquest servei prèvia autorització expressa per part d'ATL.

Clàusula 8. Abonament dels treballs

L'adjudicatari haurà de presentar les factures dels serveis realitzats de manera mensual on vindran diferenciats els serveis de cada centre de treball.

L'abonament dels treballs inclosos en la partida alçada s'efectuarà d'acord al preu unitari indicat a l'annex 1-A i annex 1-B i en el mes en que aquest s'hagi executat.

El dia 20 de cada mes caldrà informar a ATL del cost dels serveis realitzats mitjançant factura des del dia 21 del mes anterior al dia 20 del mes en curs.

Clàusula 9. Relació amb proveïdors

ATL té implantat un sistema integrat de gestió en el qual part de les compres/serveis son avaluades sobre la base de l'acompliment energètic, mediambiental i de la qualitat, seguretat i innocuïtat de l'aigua

Clàusula 10. Condicions de l'oferta econòmica

El licitador haurà de presentar amb la seva oferta i degudament complimentats, tots els preus unitaris que apareixen a l'annex 1A d'aquest document i que corresponen al cost de transport i lloguer de contenidors. Caldrà indicar el cost de la repercussió de l'aplicació de la Llei 5/2017 de 28 de març, en el cas que sigui aplicable.

Així mateix, s'estableix una partida alçada no modificable per a la gestió del tractament dels residus contemplats a l'annex 1-B. El licitador haurà de presentar i complimentar l'annex 1-B amb els preus unitaris de tractament.

Clàusula 11. Termini d'execució

El termini del contracte és de **36 mesos** des de la data de formalització del contracte.

Clàusula 12. Pressupost

S'estableix un pressupost base estimatiu de caràcter màxim i limitatiu condicionat a les quantitats de subministrament que efectivament realitzi l'empresa adjudicatària de conformitat amb la Disposició Addicional 33^a de la Llei 9/2017 LCSP.

El pressupost límit de licitació s'ha formulat en termes de preus unitaris i s'ha calculat d'acord amb les estimacions de generació de residus industrials prevista durant l'execució de contracte i no suposa una obligació de despesa per part d'ATL, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats reals. Els preus unitaris indicat s'ha calculat d'acord a preus vigents de mercat, aquest preus ja contemplen els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses, excepte l'IVA.

ATL no estarà obligada a consumir la totalitat del pressupost limitador previst ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El pressupost que servirà de base a la licitació dels treballs puja a la quantitat de CINQUENTS QUARANTA-SIS MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS (546.346,86 €, IVA exclòs), d'acord amb l'Annex Quadre de Preus d'aquest plec de prescripcions tècniques.

Cap de Prevenció i Medi Ambient

Director de Recursos

Sant Joan Despí, en la data de la signatura electrònica

ANNEX 1-A

PREUS UNITARIS

COST TRANSPORT, LLOGUER I CANON

	Unitat	Descripció	Codi LER	Preu unitari (€)
1	ut	Lloguer mensual de contenidor 1 m ³ barreja de residus generals procedència industrial	200301	3,76
2	ut	Transport del residu d'un contenidor 1 m ³ barreja de residus generals procedència industrial		20,90
3	ut	Repercussió cànon segons Llei 5/2017 per servei eliminació residu d'un contenidor 1 m ³ barreja de residus generals procedència industrial		6,40
4	ut	Lloguer mensual de contenidor 1 m ³ paper i cartró	200101	3,76
5	ut	Transport i eliminació contenidor 1 m ³ paper cartró		19,12
6	ut	Lloguer mensual de contenidor 1 m ³ plàstic	200139	3,76
7	ut	Transport i eliminació contenidor 1 m ³ plàstic		19,12
8	ut	Lloguer mensual de contenidor 5 m ³ barreja de residus generals procedència industrial	200301	13,64
9	ut	Transport del residu d'un contenidor 5 m ³ barreja de residus generals procedència industrial		117,70
10	ut	Repercussió cànon segons Llei 5/2017 per servei eliminació residu d'un contenidor 5 m ³ barreja de residus generals procedència industrial		6,40
11	ut	Lloguer mensual de contenidor 5 m ³ fusta	200138	13,64
12	ut	Transport residu contenidor 5 m ³ fusta		117,70
13	ut	Lloguer mensual de contenidor 5 m ³ ferralla	200140	13,64
14	ut	Transport residu contenidor 5 m ³ ferralla		117,70
15	ut	Lloguer mensual contenidor 5 m ³ mesclades de formigó, maons, teules i materials ceràmics (runa)	170107	13,64
16	ut	Transport de contenidor 5 m ³ mesclades de formigó,		117,70

6		maons, teules i materials ceràmics (runa)		
1	ut	Lloguer mensual de contenidor 5 m ³ plàstic	200139	13,64
7				
1	ut	Transport i gestió residu contenidor 5 m ³ plàstic		117,70
8				
1	ut	Lloguer mensual de contenidor 5 m ³ PVC		13,64
9				
2	ut	Transport i gestió residu contenidor 5 m ³ PVC		143,00
0				
2	ut	Lloguer mensual de contenidor 5 o 6,15 m ³ paper i cartró	200101	13,64
1				
2	ut	Transport i eliminació contenidor 5 o 6,15 m ³ paper cartró		117,70
2				
2	ut	Lloguer mensual de contenidor 5 m ³ envasos metàl·lics contaminats	150110	13,64
3				
2	ut	Transport de contenidor 5 m ³ envasos metàl·lics contaminats		117,70
4				
2	ut	Lloguer mensual de contenidor 5 m ³ envasos plàstic contaminats	150110	13,64
5				
2	ut	Transport de contenidor 5 m ³ envasos plàstic contaminats		117,70
6				
2	ut	Lloguer mensual de contenidor 5 m ³ material de filtració	150202/150203	13,64
7				
2	ut	Transport de contenidor 5 m ³ material de filtració		143,00
8				
2	ut	Lloguer mensual de contenidor 5 m ³ desbast	190901	13,64
9				
3	ut	Transport de contenidor 5 m ³ desbast		117,70
0				
3	ut	Lloguer mensual de contenidor 5 m ³ carbó actiu	190904	13,64
1				
3	ut	Transport contenidor de 5 m ³ carbó actiu		117,70
2				
3	ut	Lloguer mensual de contenidor 6,15 m ³ per recollida big bags	200139	13,64
3				
3	ut	Transport i eliminació de contenidor 6,15 m ³ per recollida de big bags		117,70
4				
3	ut	Tramitació fitxa d'acceptació	-	70,43
6				
3	ut	Full de seguiment SDR	-	5,29
7				

3 8	ut	Bidó 10 L	-	6,20
3 9	ut	Bidó Ballesta 200L	-	18,60
4 0	ut	Caixa de plàstic	-	6,19
4 1	ut	GRG 1 m3	-	73,81
4 2	ut	Transport amb camió de 10t. Inclòs temps de carrega i descarrega	-	210,77
4 3	ut	Transport amb furgoneta. Inclòs temps de carrega i descarrega	-	165,64
4 4	ut	Transport amb <i>cisterna (per succió)</i> . Inclòs temps de carrega i descarrega	-	400,00
4 5	ut	Analítica residu	-	125,00

PREUS UNITARIS

COST DE TRACTAMENT I ELIMINACIÓ DE RESIDU

Ordre	Unitat	Descripció	Codi LER	Preu unitari(*)
1	tn	Eliminació del residu d'un contenidor 1 m ³ barreja de residus generals procedència industrial	200301	52,50
2	tn	Eliminació del residu d'un contenidor 5 m ³ barreja de residus generals procedència industrial	200301	52,50
3	ut	Eliminació residu contenidor 5 m ³ fusta	200138	20,17
4	tn	Abonament per valorització residu ferralla	200140	81,99
5	tn	Tractament de mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics	170107	16,60
6	tn	Tractament d'envasos metàl·lics contaminats	150110	32,28
7	tn	Tractament d'envasos plàstic contaminats	150110	32,28
8	tn	Eliminació residu contenidor 5 m ³ material de filtració	150203	57,75
9	tn	Eliminació residu contenidor 5 m ³ desbast	190901	60,43
10	tn	Eliminació de carbó actiu	190904	255,15
11	tn	Tractament de residus de laboratori (líquids aquosos que contenen productes químics de laboratori, substàncies perilloses, incloses les mescles de productes químics de laboratori). Emmagatzemat en bidons de 10L. Tractament de residus de laboratori sòlids (puntes, mostres, pipetes) que contenen productes químics de laboratori, substàncies perilloses, incloses les mescles de productes químics de laboratori. Emmagatzemat en bidó 200 L	160506	4175,85
12	tn	Tractament d'absorbents, materials de filtració (inclosos els filtres d'oli no especificats en cap altra categoria), draps de neteja i roba protectora contaminats per substàncies perilloses. Emmagatzematge en bidó 200 L.	150202	78,75
13	tn	Tractament d'aerosols, gasos en recipients a pressió (inclosos els halons) que contenen substàncies perilloses emmagatzematge en bidons de 200 L	160504	1848,00
14	tn	Tractament de pintures i pots de pintures emmagatzemats en bidó de 200 L o contenidor de 1m ³	80113	656,25

15	tn	Tractament de restes de materials elèctrics emmagatzemats en contenidor de 1m ³	200136	117,60
16	tn	Tractament de residus de piles i bateries emmagatzemats en contenidor especial piles.	160604 160601	235,32
17	tn	Tractament de residus de fluorescents emmagatzemats en contenidor especial fluorescents	200121	67,23
18	tn	Tractament de residu de clorur fèrric emmagatzemat en contenidor de 1m ³	160709	903,00
19	tn	Tractament d'olis minerals no clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	130205	67,23
20	tn	Tractament de residus de carbonat càlcic emmagatzemat en contenidor de 1m ³	191209	26,22
21	tn	Tractament de residu d'hidròxid sòdic emmagatzemat en contenidor de 1m ³	60204	437,02
22	tn	Tractament de resines i dispersions polimèriques sòlides o pastoses. Resines descalcificació	190905	769,16
23	tn	Tractament de residu d'àcid clorhídric emmagatzemat en contenidor de 1m ³	60102	1028,67
24	tn	Tractament de residu d'hipoclorit sòdic emmagatzemat en contenidor de 1m ³	60205	903,00
25	tn	Tractament de residu de fibra de vidre emmagatzemat en contenidor de 1m ³	170604	60,83
26	tn	Tractament de residu de residus inorgànics emmagatzemat en contenidor de 1m ³	160304	787,50
27	tn	Tractament de residu de material que conté amiant	170605	531,14
28	tn	Tractament de residu policlorur d'alumini emmagatzemat en contenidor de 1m ³	160304	903,00
29	tn	Tractament de residu inorgànic amb substàncies perilloses emmagatzemat en contenidor de 1m ³	160303	903,00
30	tn	Tractament de residu de solucions àcides emmagatzemat en contenidor de 1m ³	60106	829,50
31	tn	Tractament de residu d'hidròxid càlcic emmagatzemat en contenidor de 1m ³	60201	787,50
32	tn	Tractament de residu de solucions orgàniques que contenen substàncies perilloses - Biocida en contenidor de 1m ³	160305	591,65
33	tn	Tractament de residu de gasoil en bidons de 25 L	160708	153,29

Gestió de residus industrials. Any 2026 (IVA Exclòs)	170.115,62 €
Gestió de residus industrials. Any 2027 (IVA Exclòs)	188.115,62 €
Gestió de residus industrials. Any 2028 (IVA Exclòs)	188.115,62 €
TOTAL PRESSUPOST (IVA Exclòs)	546.346,86 €
IVA 21 %	114.732,84 €

ANNEX 2

Resum tipologia de residus, contenidors i freqüència per planta

ED TRINITAT					
Residu generat	Tipus	Codi CER	Emmagatzematge	Retirada	Contenidors
Banals	No especial	200301	Contenidor 1 m3	Quinzenal	1

ETAP TER					
Residu generat	Tipus	Codi CER	Emmagatzematge	Retirada	Contenidors
PLANTA					
Banals	No especial	200301	Contenidor 1 m3	Setmanal	6
Paper i cartró	No especial	200101	Contenidor 1 m3	Setmanal	3
Plàstic	No especial	200139	Contenidor 1 m3	Setmanal	2
PARC DE RESIDUS					
Fusta	No especial	200138	Contenidor 5 m3	Trimestral	1
Ferralla	No especial	200140	Contenidor 5 m3	Trimestral	1
Runa	No especial	170107	Contenidor 5 m3	Trimestral	1
Plàstic	No especial	200139	Contenidor 5 m3	Trimestral	1
PVC	No especial	200139	Contenidor 5 m3	Trimestral	1
Paper i cartró	No especial	200101	Contenidor 6,15 m3	Trimestral	1
Envasos plàstic buits contaminats	Especial	150110	Contenidor 5 m3	Trimestral	1
Envasos metàl·lics buits contaminats	Especial	150110	Contenidor 5 m3	Trimestral	1
Absorbents	Especial	150202	Bidó 150L	Trimestral	1
Bateries	Especial	160601	-	Trimestral	

Piles alcalines	No Especial	160604	Contenidors	Trimestral	1
Llampares i Fluorescents	Especial	200121	Contenedor especial	Trimestral	1
Equips electrònics	No Especial	200136	Contenedor 1 m3	Trimestral	1
Llots de pintura	Especial	80113	Contenedor 1 m3	Trimestral	1
Aerosols	Especial	160504	Bidó 150L	Trimestral	1
Residus de laboratori	Especial	160506	Bidons 10 L	Trimestral	-
Carbó actiu usat	Especial	190904	Contenedor 5 m3	Trimestral	5

ETAP LLOBREGAT					
Residu generat	Tipus	Codi CER	Emmagatzematge	Retirada	Contenidors
PLANTA					
Banals	No especial	200301	Contenedor 1m3	Setmanal	5
Paper i cartró	No especial	200101	Contenedor 1m3	Setmanal	3
Plàstic	No especial	200139	Contenedor 1m3	Setmanal	2
PARC DE RESIDUS					
Envasos plàstic buits contaminats	Especial	150110	Contenedor 5m3	Trimestral	1
Envasos metàl·lics buits contaminats	Especial	150110	Contenedor 5 m3	Trimestral	1
Runa	No Especial	170107	Contenedor 5m3	Trimestral	1
Fusta	No especial	200138	Contenedor 5m3	Trimestral	1
Paper i cartró	No especial	200101	Contenedor 5m3	Trimestral	1
PVC	No especial	200139	Contenedor 5m3	Trimestral	1
Ferralla	No especial	200140	Contenedor 5m3	Trimestral	1
Desbast - Residus sòlids de la filtració primària	Especial	190901	Contenedor 5m3	Trimestral	1
Absorbents, materials de filtració	No especial	150203	Contenedor 5m3	Trimestral	1
Absorbents Contaminats	Especial	150202	Bidó 150L	Trimestral	1
Residus de laboratori	Especial	160506	Bidons 10 L	Trimestral	-
Llots de pintura amb dissolvents	Especial	80113	Contenedor 1 m3	Trimestral	1

Aerosols	Especial	160504	Bidó 150L	Trimestral	1
Bateries	Especial	160601	-	Trimestral	-
Piles alcalines	Especial	160604	Contenedor especiales	Trimestral	-
Llampares i Fluorescents	Especial	200121	Contenedor especiales	Trimestral	-
Equips electrònics	No Especial	200136	Contenedor 1 m3	Trimestral	1
Carbó actiu usat	Especial	190904	Contenedor 5 m3	Trimestral	5

FONTSANTA					
Residu generat	Tipus	Codi CER	Emmagatzematge	Retirada	Contenidors
Plàstic	No especial	200139	Contenedor 1 m3	Setmanal	1
Banals	No especial	200301	Contenedor 1 m3	Setmanal	1
Paper i cartró	No especial	200101	Contenedor 1 m3	Setmanal	1
Banals	No especial	200301	Contenedors 5 m3	Trimestral	1
Equips electrònics	No Especial	200136	Contenedor 1 m3	Trimestral	1
Envasos contaminats	Especial	150110	Garrafes 25 L	Trimestral	-
Residus inorgànics amb substàncies perilloses	Especial	160303	Garrafes 25 L	Trimestral	-
Piles alcalines	No Especial	200133	Contenedors especial	Trimestral	-
Llampares i Fluorescents	Especial	200121	Contenedors especial	Trimestral	-

ITAM LLOBREGAT					
Residu generat	Tipus	Codi		Retirada	Contenidors
PLANTA					
Banals	No especial	200301	Contenedor 1 m3	Setmanal	2
Plàstic	No especial	200139	Contenedor 1 m3	Setmanal	1
PARC DE RESIDUS					
Paper i cartró	No especial	200101	Contenedor 6,15 m3	Trimestral	1
Fusta	No especial	200138	Contenedor 5 m3	Trimestral	1
Banals	No Especial	200301	Contenedor 5 m3	Trimestral	1
Ferralla	No especial	200140	Contenedor 9 m3	Trimestral	1
Big Bags	No especial	200139	Contenedor 5 m3	Trimestral	1
Absorbents - Filtres de cartutx	No especial	150203	Contenedor 6,15 m3	Trimestral	1
Llots de pintura i vernís amb dissolvents	Especial	80113	Bidó 200 L	Trimestral	1
Envasos contaminats	Especial	150110	Bidó 200 L	Trimestral	1
Absorbents	Especial	150202	Bidó 200 L	Trimestral	1
Residus de laboratori	Especial	160506	Bidons	Trimestral	1
Aerosols	Especial	160504	Bidó 200 L	Trimestral	1
Llampares i Fluorescents	Especial	200121	Contenedor especial	Trimestral	-
Piles alcalines	No Especial	200133	Contenedors especial	Trimestral	-

Bateries	Especial	160601	-	Trimestral	
Equips electrònics	No Especial	200136	Bidó 200 L	Trimestral	1
PVC	No especial	200139	Contenedor 5 m3	Trimestral	1

ITAM TORDERA					
Residu generat	Tipus	Codi CER	Emmagatzematge	Retirada	Contenidors
Plàstic	No especial	200139	Contenedor 1 m3	Mensual	1
Banals	No especial	200301	Contenedor 1 m3	Mensual	2
Paper i cartró	No especial	200101	Contenedor 1 m3	Mensual	1
Fusta	No especial	200138	Contenedor 5 m3	Trimestral	1
Ferralla	No especial	200140	Contenedor 5 m3	Trimestral	1
PVC	No especial	200139	Contenedor 5 m3	Trimestral	1
Banal	No especial	200301	Contenedor 5 m3	Trimestral	1
Big Bags	No especial	200139	Contenedor 6.15 m3	Trimestral	1
Llots de pintura i vernís amb dissolvents	Especial	80113	Bidó 200 L	Trimestral	1
Envasos contaminats	Especial	150110	Bidó 200 L	Trimestral	1
Absorbents	Especial	150202	Bidó 200 L	Trimestral	1
Residus de laboratori	Especial	160506	Bidons	Trimestral	1
Aerosols	Especial	160504	Bidó 200 L	Trimestral	1
Llampars i Fluorescents	Especial	200121	Contenedor especial	Trimestral	-
Piles alcalines	No Especial	200133	Contenidors especial	Trimestral	-

ETAP CARDENER					
Residu generat	Tipus	Codi CER	Emmagatzematge	Retirada	Contenidors
Plàstic	No especial	200139	Contenedor 1 m3	Mensual	1
Banals	No especial	200301	Contenedor 1 m3	Mensual	1
Paper i cartró	No especial	200101	Contenedor 1 m3	Mensual	1
Fusta	No especial	200138	Contenedor 5 m3	Semestral	1
Ferralla	No especial	200140	Contenedor 5 m3	Semestral	1
PVC	No especial	200139	Contenedor 5 m3	Semestral	1
Big Bags	No especial	200139	Contenedor 6,15 m3	Semestral	1
Llots de pintura i vernís amb dissolvents	Especial	80113	Bidó 200 L	Semestral	1
Envasos contaminats	Especial	150110	Bidó 200 L	Semestral	1
Absorbents	Especial	150202	Bidó 200 L	Semestral	1
Residus de laboratori	Especial	160506	Bidons	Semestral	1
Aerosols	Especial	160504	Bidó 200 L	Semestral	1
Llampares i Fluorescents	Especial	200121	Contenedor especial	Semestral	-
Piles alcalines	No Especial	200133	Contenidors especial	Semestral	-

