



ATL
Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del servei de control integral de plagues (desratització, desinsectació i animals indesitjables) de les instal·lacions d'ATL



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

INDEX

Clàusula 1. Antecedents

Clàusula 2. Objecte

Clàusula 3. Abast dels treballs

3.1. Desratització

3.2. Desinsectació

Clàusula 4. Gestió d'incidències

Clàusula 5. Equip de treball

Clàusula 6. Especificacions tècniques

Clàusula 7. Seguretat i salut

Clàusula 8. Termini d'execució

Clàusula 9. Pressupost

Clàusula 10. Facturació dels treballs

Clàusula 1. Antecedents

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, d'ara en endavant ATL, és l'empresa encarregada de la gestió del subministrament en alta a la ciutat de Barcelona i a les comarques de la zona d'influència, amb un conjunt d'instal·lacions que des de les diferents captacions, es potabilitza i es distribueix l'aigua als dipòsits o xarxa municipals.

Entre aquest conjunt d'instal·lacions, ATL, gestiona l'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) del Ter, l'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) del Llobregat, la ITAM del Llobregat, la ITAM de la Tordera i ETAP del Cardener, així com tot un conjunt d'instal·lacions remotes amb un nombre aproximat de 250 (que estan formades per estacions de bombament, casetes de seccionament i de derivació i dipòsits distribuïts al llarg de la xarxa d'abastament d'ATL.

Les actuacions de control integral de plagues s'han de dur a terme atenent criteris de protecció de la salut, mediambientals i d'efectivitat, de manera que els mètodes utilitzats siguin proporcionals a la problemàtica que cal resoldre i que hi estiguin en consonància. Per tal de prestar el servei, l'adjudicatari aplicarà un programa de control de plagues basat en els principis del control integrat que són els següents:

- Prioritzar les mesures preventives per evitar l'aparició de les plagues.
- Fer un seguiment de les poblacions de les plagues i dels factors més rellevants que determinen la seva presència i desenvolupament.
- Identificar correctament la plaga.
- Determinar el nivell de dany i el llindar de tolerància que determinaran les intervencions.
- Seleccionar el moment més adequat per fer la intervenció.
- Seleccionar les tàctiques menys agressives (prioritzar les mesures correctores, mecàniques i/o físiques, abans que les mesures químiques).
- En cas que en la intervenció sigui necessària, per a l'aplicació de plaguicides es seleccionaran els productes i tècniques menys perilloses.
- Avaluar l'efectivitat de totes les intervencions per millorar les actuacions futures.
- Involucrar a totes les persones implicades en el problema de les plagues que es vulguin controlar

Clàusula 2. Objecte

L'objecte del servei a contractar és el control de plagues de les instal·lacions següents:

- a) ETAP Llobregat, ETAP Ter, ITAM Llobregat, ITAM Tordera, ED Trinitat, ETAP Cardener, El Pasteral i dipòsit de Font Santa.
- b) Instal·lacions remotes de la xarxa que bàsicament són estacions de bombament, casetes de seccionament i dipòsits d'aigua on no hi ha presència de personal de forma habitual.

Cal tenir en compte que l'adjudicatari, de forma puntual, haurà d'efectuar treballs en alçada i accedir a l'interior d'arquetes i galeries soterrades que poden ser considerades espais confinats. Per a aquests treballs caldrà seguir els protocols establerts a ATL.

Els licitadors hauran d'estar degudament inscrits al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP) per fer tractaments de desinsectació i desratització en l'àmbit ambiental i/o indústria alimentària. Si el domicili social de l'empresa licitadora es troba a Catalunya, haurà d'estar inscrita en el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Les empreses amb domicili social fora de Catalunya hauran d'estar inscrites al ROESP o al Registre oficial d'establiments i Serveis de Biocides de la comunitat autònoma corresponent.

Clàusula 3. Abast dels treballs

3.1.- Desratització

Les tasques de desratització de les instal·lacions d'ATL es descriuen següidament:

1. Inspecció inicial: es farà un recorregut per les diferents instal·lacions objecte del servei per tal de conèixer el tipus d'edificacions a tractar i l'espècie a controlar per a cadascun dels recintes. Per aconseguir un bon servei de control de plagues, l'adjudicatari farà una inspecció exhaustiva dels edificis i valorarà quina és la millor manera de prevenir les plagues.
2. Identificació: caldrà identificar i diferenciar el control a dur a terme en funció de l'ús de les instal·lacions (tallers, magatzems, oficines, etc.) i la ubicació física del porta esquer (interior o exterior, d'alta seguretat per rates o normal).
3. Mesures sanitàries i de control: tenint en compte la normativa legal establerta s'estudiarà el millor sistema de lluita i control amb l'objectiu d'evitar la presència de rosegadors. Serà molt important escollir les ubicacions més adequades per a la col·locació dels porta esquers.
4. Reposició de l'esquer en els porta esquers: caldrà reposar l'esquer dels porta esquers quan sigui necessari.
5. Revisions i controls periòdics: caldrà fer les revisions, que inclourà la reposició i/o canvi de l'esquer, segons la periodicitat establerta. Les revisions s'hauran de fer a tots els punts on hi hagi presència d'esquers i es determinarà si cal la seva reposició. En aquests punts caldrà fer un control transcorreguts 3-4 dies després de fer les revisions amb la finalitat de comprovar l'efectivitat del tractament. Al final de cada revisió, i en el termini màxim de 5 dies, s'haurà de lliurar un informe resum dels resultats al responsable dels treballs segons els models indicats a l'annex 2.
6. A les instal·lacions remotes de la xarxa caldrà disposar un full de registre que caldrà omplir per part del tècnic en cada visita. L'adjudicatari haurà de proporcionar el mitjà de fixació adequat (veure annex 5) .

Subministrament dels porta esquers

ATL ja disposa en propietat d'uns 890 porta esquers repartits al llarg de les instal·lacions. No obstant, l'adjudicatari s'haurà encarregar, sense cap cost afegit, de la reposició dels porta esquers que s'hagin trencat o hagin desaparegut tenint en compte el següent condicionants:

- Subministrament dels porta esquers: es substituirà el porta esquer segons les necessitats de l'emplaçament. En el cas que s'hagin de situar a l'exterior caldrà escollir un porta esquer d'alta seguretat que permeti, entre altres, disposar d'una clau per a la seva manipulació i permeti fixar-lo preferentment als paraments de l'edifici o instal·lació o bé al terra. Es facilitarà una còpia de la clau al Responsable dels treballs d'ATL.
- Els nous porta esquers passaran a ser propietat d'ATL, sense cap cost afegit. Un cop instal·lats caldrà inventariar-los, posar les etiquetes identificatives a la paret on s'instal·len indicant el número de la caixa, el nom de l'empresa, els telèfons d'interès, el logotip, ...) i col·locar l'esquer apropiat al seu interior. Les caixes es fixaran a la paret mitjançant un fill-ferro fixat a la caixa i a una mena de base que es fixarà a paret mitjançant cola resistent adient. Amb aquest sistema d'acollament, la caixa s'hauria de poder moure i, per tant, permetre la neteja del terra aixecant només la caixa (veure annex 5). La disposició final de tots els porta esquers s'assenyalarà en els plànols o croquis (en paper i en format digital) que seran lliurats per ATL, en els quals caldrà anotar la instal·lació i edifici i la data i versió de la última revisió del plànol.
- En el cas de porta esquers al voltant dels dipòsits, aquests es col·locaran i fixaran amb cargols o similar, sempre que sigui possible, a les parets del parament o bé al terra. Es col·locarà l'etiqueta identificativa enganxada a la paret indicant el número de la caixa, segons model de l'annex 5.
- En el cas de les instal·lacions remotes s'ha previst la següent proporció: 1 porta esquer per aproximadament cada 25-30 m². No obstant, l'esmentada proporció es podrà variar en funció de les característiques de l'edificació.
- En el cas particular d'oficines caldrà que l'adjudicatari estudiï i triï la millor opció entre la col·locació de porta esquers en els llocs adequats o bé la col·locació d'esquers en els falsos sostres o terres tècnics. A les dependències que no disposin d'aquesta última opció caldrà emprar l'ús de porta esquers que es col·locaran en ubicacions que siguin aparentment poc visibles.
- Caldrà implementar nous porta esquers a noves instal·lacions fruit de mancances detectades a les auditories de la ISO 220000. Es preveu que pot suposar, com a màxim, la instal·lació de 7 noves caixes anuals sense cap cost afegit.

Tractament de desratització.

- a) L'adjudicatari estarà obligat a disposar d'un tècnic responsable de les aplicacions i que pugui realitzar la correcta diagnosi dels problemes que puguin presentar-se i la prescripció de l'adequat tractament a seguir. En cas de constatar l'aparició d'una plaga, cal fer un diagnòstic previ del problema que inclogui la identificació del tipus de plaga, l'origen i la distribució, i els factors que poden haver influït en la seva aparició i que n'afavoreixen el desenvolupament. Aquest diagnòstic haurà de justificar l'actuació posterior.
- b) Amb la periodicitat necessària, el tècnic responsable farà una visita a les instal·lacions per a detectar i corregir "in situ", si s'escau, les possibles deficiències en el servei.

- c) L'adjudicatari efectuarà, com a mínim, deu tractaments anuals de desratització, amb una freqüència inferior a 35 dies a totes les instal·lacions d'ATL, és a dir, a les 3 ETAP's, a les 2 ITAM's, a la ED Trinitat, al Dipòsit de Font Santa i també a les instal·lacions remotes de la xarxa indicades a l'annex 1. Actualment hi ha instal·lades i es gestionen un total de 893 caixes de porta esquers.
- d) L'adjudicatari aplicarà, al seu càrrec, els tractaments necessaris en totes les zones, sempre que es detecti la presència de rates o ratolins i es repetiran les vegades i amb la freqüència necessària, fins a la seva total desratització. Els tractaments i/o revisions s'hauran de dur a terme en dies laborables i sempre dins de l'horari general de l'empresa. En cas de ser necessari l'aplicació de tractaments fora d'aquest horari s'hauran de comunicar i autoritzar prèviament pel responsable dels treballs.
- e) Només es poden utilitzar els plaguicides registrats i autoritzats pel-Ministerio de Sanidad i s'han d'utilitzar seguint les condicions d'ús establertes.
- f) S'han d'utilitzar de forma prioritària els sistemes de lluita física, mecànica i biològica i l'ús de productes bioracionals. En cas que calgui recórrer a plaguicides químics, es procurarà utilitzar els productes menys perillosos per a la salut de les persones i per al medi ambient. Els productes autoritzats que es faran servir per les desratitzacions, com a norma general, hauran de ser del grup químic dels anticoagulants. Així mateix, s'escolliran sempre les tècniques que suposin menys risc d'exposició per a les persones (tractaments dirigits).
- g) Els productes utilitzats no han de produir taques ni afectar al mobiliari existent a les dependències i no han de ser molestos ni tòxics per a les persones. També en els tractaments al costat o proper als corrents d'aigua caldrà emprar productes biocides o matèries actives autoritzades per a la indústria de l'alimentació i hauran de disposar de la Resolució de l'autorització i inscripció del registre de biocides del Ministeri de Sanitat. Si a causa del tipus d'actuació s'han de prendre mesures de precaució o de seguretat abans, durant o després de portar-la a terme, cal que el tècnic responsable del servei les especifiqui per escrit i amb l'antelació necessària.
- h) Tots els productes s'han d'utilitzar seguint les indicacions que estableixen l'etiquetatge i el fabricant. En cap cas no s'autoritzarà la utilització de productes en dosis o llocs en què no hagin estat previstos.
- i) El responsable de l'aplicació haurà d'informar prèviament del tractament que realitzarà i, especialment, del termini de seguretat que cal respectar i de la necessitat de ventilar el local abans de tornar-lo a utilitzar.
- j) L'adjudicatari, cada cop que faci una visita a una instal·lació, farà una anotació al full de registre plastificat que hi ha a la instal·lació i procedirà a la neteja exterior del porta esquers i substitució de l'esquer.
- k) L'adjudicatari està obligat a la retirada de rodenticida amb matèria activa i la seva substitució per rodenticida no perillós (placebo) a la última visita a les instal·lacions abans de la finalització del contracte.
- l) A cada revisió, és a dir, cada 35 dies com a màxim, el contractista haurà de disposar/realitzar un gràfic de tendències de captures/rossegament de biocida o no, consumit per a cada caixa porta esquers, i també un gràfic de tendències de general per a tots els porta esquers d'una instal·lació.

3.2.- Desinsectació

En general, les instal·lacions d'ATL es troben envoltades de zones verdes o forestals i sovint es veuen afectades per plagues d'insectes, com formigues, paneroles, paparres i/o vespes.

Atès que el tipus i freqüència d'insectes que poden afectar a les diferents instal·lacions és aleatòria, es fa necessari disposar d'un servei d'atenció que consistirà en l'execució dels treballs en els terminis indicats a la clàusula 4.

Cal tenir en compte que l'adjudicatari haurà d'efectuar els treballs de desinsectació a qualsevol altra instal·lació que pugui causar alta a ATL i que requereixi del servei.

Tractament de desinsectació

- a) L'adjudicatari estarà obligat a disposar d'un tècnic responsable de les aplicacions i que pugui realitzar la correcta diagnosi dels problemes que puguin presentar-se i la prescripció de l'adequat tractament a seguir. En cas de constatar l'aparició d'una plaga, cal fer un diagnòstic previ del problema que inclogui la identificació del tipus de plaga, l'origen i la distribució, i els factors que poden haver influït en la seva aparició i que n'afavoreixen el desenvolupament. Aquest diagnòstic haurà de justificar l'actuació posterior.
- b) Amb la periodicitat necessària, el tècnic responsable farà una visita a les instal·lacions per a detectar i corregir "in situ", si s'escau, les possibles deficiències en el servei.
- c) L'adjudicatari aplicarà, al seu càrrec, els tractaments necessaris en totes les zones quan es detecti la presència d'una plaga d'insectes i es repetiran les vegades i amb la freqüència necessària, fins a la seva total erradicació. Els tractaments i/o revisions s'hauran de dur a terme en dies laborables i sempre dins de l'horari general de l'empresa. En cas de ser necessari l'aplicació de tractaments fora d'aquest horari s'haurà de comunicar i autoritzar prèviament pel responsable dels treballs.
- d) El personal que realitza les aplicacions ha de tenir el carnet d'aplicador de tractaments DDD que lliura el Departament de Sanitat i Seguretat Social. La persona responsable del tractament ha de tenir el carnet d'aplicador de nivell qualificat i el personal auxiliar del tractament, el de nivell bàsic.
- e) Només es poden utilitzar els plaguicides registrats i autoritzats pel Ministeri de Sanitat i Consum i s'han d'utilitzar seguint les condicions d'ús establertes.
- f) S'han d'utilitzar de forma prioritària els sistemes de lluita física, mecànica i biològica i l'ús de productes bioracionals. En cas que calgui recórrer a plaguicides químics, es procurarà utilitzar els productes menys perillosos per a la salut de les persones i per al medi ambient. Els productes autoritzats que es faran servir per les desratitzacions, com a norma general, hauran de ser del grup químic dels anticoagulants. Així mateix, s'escolliran sempre les tècniques que suposin menys risc d'exposició per a les persones (tractaments dirigits).
- g) Els productes utilitzats no han de produir taques ni afectar al mobiliari existent a les dependències i no han de ser molestos ni tòxics per a les persones. En cas de realitzar tractaments al costat o proper als corrents d'aigua, sempre que es pugui, es prioritzarà l'ús de productes no biocides i si no es possible, caldrà emprar productes biocides o matèries actives autoritzades per a la indústria de l'alimentació i hauran de disposar de la Resolució de l'autorització i inscripció del registre de biocides del Ministeri de Sanitat. Si a causa del tipus d'actuació s'han de prendre mesures de

precaució o de seguretat abans, durant o després de portar-la a terme, cal que el tècnic responsable del servei les especifiqui per escrit i amb l'antelació necessària.

- h) Tots els productes s'han d'utilitzar seguint les indicacions que estableixen l'etiquetatge i el fabricant. En cap cas no s'autoritzarà la utilització de productes en dosis o llocs en què no hagin estat previstos.
- i) El responsable de l'aplicació haurà d'informar, per e-mail i per escrit, prèviament del tractament que realitzarà i, especialment, del termini de seguretat que cal respectar i de la necessitat de ventilar el local abans de tornar-lo a utilitzar.

Animals indesitjables

L'adjudicatari haurà d'encarregar-se de la retirada dels animals indesitjables morts (gats, coloms, gossos, porc senglar, ..) que es trobin a les instal·lacions d'ATL i això inclou també arquetes de registre o similars. Les incidències detectades es registraran al *Registre d'incidències d'animals indesitjables*.

Clàusula 4. Gestió de les incidències

En cas de detectar-se una incidència en alguna de les instal·lacions d'ATL es farà un avís a l'adjudicatari i dins del termini establert segons la prioritat indicada a continuació, s'efectuarà el tractament de desinsectació, de desratització o de retirada d'animals morts necessari.

Prioritat 1: incidència que impedeix desenvolupar els treballs que cal dur a terme a la instal·lació. - Requereix fer el servei en menys de 6 hores.

Prioritat 2: incidència que no impedeix desenvolupar els treballs però requereix aplicar un tractament - Requereix fer el servei entre 12/24 hores

Prioritat 3: incidència que requereix fer el servei en el proper control i/o vigilància rutinària.

L'adjudicatari haurà de disposar d'un servei 24 hores per poder efectuar el servei amb els mitjans humans i materials necessaris dins dels terminis de prioritat esmentats.

L'adjudicatari haurà de disposar, com a mínim, d'un telèfon de contacte 24h per tal de poder comunicar les incidències de prioritat 1.

Amb aquesta finalitat a l'empresa contractada se li facilitarà una còpia de les claus d'accés a les instal·lacions així com les dades per la situació d'aquestes instal·lacions ("POIS", punts d'interès) a través d'un GPS o similar. **En cap cas, es designarà personal propi per acompanyar als operaris de l'empresa adjudicatària del servei.**

Clàusula 5. Equip de treball

El tècnic responsable designat per a l'execució del contracte haurà de disposar d'una experiència mínima en els treballs objecte del contracte no inferior als 3 anys i assumirà el rol de responsable tècnic del contracte i interlocució amb ATL. Abans d'iniciar el servei, ATL mantindrà les reunions necessàries amb l'adjudicatari del servei per tal de establir els mitjans de coordinació amb el responsable tècnic.

El responsable tècnic disposarà acreditada la formació adequada per manipular i aplicar productes plaguicides segons la normativa vigent (RD 830/2010).

En el cas dels aplicadors, hauran de disposar de la formació i acreditació específica, oficialment reconeguda, que els capaciti per a l'aplicació de tot tipus de plaguicides, incloent la necessària pel tractament amb químics molt tòxics i CMRs.

Clàusula 6. Especificacions tècniques

L'adjudicatari haurà de disposar d'un àrea de clients en un entorn de núvol o web que permeti fer un seguiment *on-line* i poder accedir a la informació i documentació necessària per al desenvolupament de les seves activitats. L'accés a la informació haurà de fer-se mitjançant un buscador que permeti trobar-la de manera àgil i senzilla.

Aquesta documentació ha d'estar ordenada en els següents apartats i disponible en tot moment per a la consulta d'ATL:

- Carnets DDD i/o acreditacions del responsable tècnic assignat al contracte
- Croquis i plànols de la ubicació dels porta esquers separats per instal·lacions i per rutes de les instal·lacions remotes, que caldrà actualitzar i revisar anualment. El contractista resta obligat a realitzar un inventari de les caixes porta esquers de les instal·lacions. Anualment haurà de realitzar inventari/revisió del plànols.
- Llistat de les instal·lacions que integren cada ruta amb el seu codi TAG.
- Registre, seguiment i tancament de les incidències aparegudes
- Taules amb les dades per calcular l'indicador mensual (*Núm. de consums detectats a les caixes porta esquers/Núm. total de caixes porta esquers revisades*) on aparegui la data del tractament, el % de consums, els dies que han transcorregut des de l'anterior tractament i un camp d'observacions amb la causa de l'incident. En aquesta taula es veuran les dades esmentades dels últims 3 tractaments (veure annex 2a).
- Llistat /taula amb una freqüència mensual, al igual que els indicadors, amb els porta esquers que han tingut consum a les plantes (ETAP Ter, ETAP Llobregat, ITAM Llobregat, ITAM Tordera i ETAP Cardener), la identificació de la caixa i el nom de la sala/edifici on esta ubicada (veure annex 2b)
- Informes mensuals, trimestrals i anuals (veure annex 2c)
- Registres de l'empresa (certificacions, ISO, Autoritzacions ROESP, ...)
- Fitxes de dades de seguretat dels productes biocides, separats per rodenticides, insecticides i altres.
- Gràfic de tendències de consum/captures mensual o cada 35 dies com a màxim

Registre de deficiències detectades

Mensualment, l'adjudicatari haurà d'enviar i preparar el llistat deficiències detectades a les instal·lacions, que hauran d'estar relacionades en un excel i acompanyades d'una fotografia així com de la solució proposada (veure annex 6). Aquestes deficiències hauran d'estar registrades a l'àrea de clients.

Certificat de servei

El responsable tècnic de l'adjudicatari, cada vegada que es faci un tractament de control integral de plagues i de retirada d'animals indesitjables a qualsevol de les instal·lacions d'ATL, obligatòriament, haurà de fer constar en el certificat de servei corresponent al dia en què s'ha fet el tractament com a mínim la següent informació (veure annex 2d):

- a) Les dades de l'empresa que realitza el tractament (nom i número d'inscripció en el Registre Oficial d'establiments i serveis plaguicides- ROESP).
- b) Identificació de l'edifici, la sala, i codi TAG de la instal·lació que cal tractar.
- c) Especificació de la **plaga** que cal tractar.
- d) Plaguicides utilitzats: nom, número de Registre de plaguicides de la DGSP del MISACO que siguin **aptes per la indústria alimentària** i quantitat aplicada.
- e) Tipus de tractament i tècnica d'aplicació del plaguicide.
- f) Mesures de precaució i seguretat que s'han de prendre després de l'aplicació. Termini de seguretat.
- g) Nom del responsable del tractament i del personal auxiliar que hi intervingui, amb les dates d'expedició dels seus carnets d'aplicadors: el Carnet d'aplicador de tractaments DDD, de nivell qualificat, per al responsable del tractament, i el de nivell bàsic, per al personal auxiliar. Data i hora d'inici i acabament del tractament.
- h) Cada vegada que es faci una revisió de les instal·lacions caldrà enviar a la vegada, en paper i en un sol arxiu d'Excel amb les pestanyes de cada instal·lació, un informe sobre els treballs (nom de la instal·lació, ruta, edifici, número de la caixa, nom del producte comercial, incidències, data i observacions, evolució gràfica mensual trimestral, anual amb comentaris de les incidències, sobretot **el tema de la fixació de la caixa**), l'aurà de lliurar al Responsable dels Treballs d'ATL. Les normes sobre el contingut, forma i dates per al lliurament d'aquesta documentació vindrà fixada per la direcció dels treballs, i l'empresa adjudicatària presentarà diferents models abans d'iniciar els treballs.
- i) L'empresa adjudicatària, abans d'iniciar els treballs, presentarà els diferents models dels informes que s'ajustaran a les necessitats d'ATL, i segons els de l'Annex 2. La freqüència de l'esmentat informe serà mensual i trimestral, el termini de presentació serà **5 dies hàbils abans** de la finalització del període. A més caldrà fer un Informe memòria anual del Pla de control integrat i proposta de modificació del Pla en cas que l'execució no hagi estat satisfactòria
- j) El contingut d'aquest informe haurà de tenir com a mínim un informe amb la programació de les intervencions realitzades, seguiment, incidències i observacions dels treballs que li han estat encarregades durant tot el període per les tasques de control integral de plagues i de retirada d'animals indesitjables.

L'adjudicatari haurà de disposar de GPS, navegador, posicionador o similar per poder localitzar les instal·lacions remotes d'ATL.

El contractista, una vegada finalitzats els treballs assignats, deixarà el recinte i l'accés a les instal·lacions lliures de deixalles com a conseqüència de les operacions de control integral de plagues i de retirada d'animals indesitjables.

Clàusula 7. Seguretat i salut

L'adjudicatari ha complir amb els requeriments que es deriven de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals i del Reial Decret 171/2004 de 30 de gener pel que es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'adjudicatari haurà d'aportar tota la documentació sol·licitada per ATL en matèria de PRL mitjançant la plataforma SmartOSH de gestió de la prevenció.

En el desenvolupament dels seus treballs compliran inexcusablement la normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals, així com les instruccions, normes i/o procediments que siguin d'obligat compliment a l'empresa.

Si es disposa de personal que realitza treballs a les instal·lacions d'ATL i presenta símptomes que afectin al sistema respiratori com grip, refredat, bronquiolitis i/o Covid-19 caldrà posar-se una mascareta quirúrgica cobrint completament el nas i la boca durant tota la jornada laboral, evitar la interacció amb altres persones i consultar amb el servei públic de salut, si s'escau

Clàusula 8. Termini d'execució dels treballs

El termini del contracte és de trenta-sis (36) mesos, a comptar des de la data de formalització del contracte.

Clàusula 9. Pressupost

El pressupost que servirà de base a la licitació dels treballs puja a la quantitat de CENT VUITANTA-NOU MIL EUROS (189.000,00 €, IVA exclòs), desglossat de la següent forma:

Control integral de plagues. Any 2024	63.000,00 € IVA exclòs
Control integral de plagues. Any 2025	63.000,00 € IVA exclòs
Control integral de plagues. Any 2026	63.000,00 € IVA exclòs
TOTAL PRESSUPOST	189.000,00 € IVA exclòs

Els preus indicats s'han calculat d'acord a preus vigents de mercat i al cost del servei en anys anteriors, aquests preus ja contemplen els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses, excepte l'IVA, si escau.

Clàusula 10. Facturació dels treballs

L'adjudicatari presentarà les factures per a la prestació dels seus serveis de manera mensual en base a la seva oferta. L'import a facturar serà proporcional al termini de vigència del contracte.

Les factures hauran de ser emeses en format electrònic, de conformitat amb el que disposa la Llei 25/2013 i ha d'incloure, entre d'altres, el codi del contracte.

Clàusula 11. Relació amb proveïdors

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

Miguel Plana Mateo
Responsable Prevenció Zona Sud

Ricard Alcaraz Marcet
Cap de Prevenció i Medi Ambient

Pablo Gil Calvet
Director de Recursos

Sant Joan Despí, en la data de la signatura digital

1. ANNEXES

Annex 1. Relació d'instal·lacions de la xarxa d'ATL

Dispositius instal·lats		
Seu	Codi Seu	Punt de Control
A3-01(DIPÒSIT TORROELLES DE FOIX)	851	DR-PB-1
A3-02(DIPÒSIT SANT MARTÍ SARROCA)	852	DR-PB-1
B0-01(DIPÒSIT VILANOVA(SANTA MARIA))	784	DR-PB-1
B0-02(DIPÒSIT DE CUBELLES)	783	DR-PB-1
B3-01(DIPÒSIT VILAFRANCA)	853	DR-PB-1
B3-01(DIPÒSIT VILAFRANCA)	853	DR-PB-2
B3-02(BOMBAMENT SANT MARTÍ SARROCA)	854	DR-PB-1
B3-02(BOMBAMENT SANT MARTÍ SARROCA)	854	DR-PB-2
B3-03(DIPÒSIT VILOBI)	855	DR-PB-1
B7-01(DIPÒSIT PLANS D'ARAU)	757	DR-PBD-1
B7-02(BOMBAMENT CASTELLOLI)	758	DR-PB-1
B7-02(BOMBAMENT CASTELLOLI)	758	DR-PB-2
B7-03(BOMBAMENT VILANOVA DEL CAMI)	759	DRP-1-1
B7-03(BOMBAMENT VILANOVA DEL CAMI)	759	DR-PB-1
B7-03(BOMBAMENT VILANOVA DEL CAMI)	759	DR-PB-2
B7-04(DIPÒSIT PLANS ARAU(EL RIGAT))	760	DR-PB-1
B7-05(DIPÒSIT VILANOVA DEL CAMI)	761	DR-PB-1
C0-01(DIPÒSIT VILANOVA(MAS ROQUER))	785	DR-PB-1
C0-02(DIPÒSIT N°3 VILANOVA)	786	DR-PB-1
C0-03(DIPÒSIT DALTMAR)	787	DR-PB-1
C1-01(DIPÒSIT CANYELLES RAMAL 12)	788	DR-PB-1
C1-01(DIPÒSIT CANYELLES RAMAL 12)	788	DR-PB-2
C1-03(DIPÒSIT OLERDOLA MOJA)	789	DR-PB-1
C1-03(DIPÒSIT OLERDOLA MOJA)	789	DR-PB-2
C1-03(DIPÒSIT OLERDOLA MOJA)	789	DR-PB-3
C1-03(DIPÒSIT OLERDOLA MOJA)	789	DR-PB-4
C2-31(CASETA DERIVACIÓ SANT CUGAT SESGARRIGUES)	790	DR-PB-1
C3-01(DIPÒSIT SANT PERE DE MOLANTA)	792	DR-PB-1
C3-02(DIPÒSIT LA GRANADA DEL PENEDÈS R.06)	856	DR-PB-1
C3-03(DIPÒSIT DE PUIGDÀLBER)	857	DR-PB-1
C3-03(DIPÒSIT DE PUIGDÀLBER)	857	DR-PB-2
C3-04(DIPÒSIT DEL PUJOLET)	858	DR-PB-1
C3-04(DIPÒSIT DEL PUJOLET)	858	DR-PB-2
C4-01(DIPÒSIT EL PLA DEL PENEDÈS R.03)	859	DR-PB-1
C7-01(DIPÒSIT PAS BLAU)	762	DR-PB-1
C7-01(DIPÒSIT PAS BLAU)	762	DR-PB-2
C8-01(DIPÒSIT CASTELLOLI POBLE)	763	DR-PB-1
C8-02(DIPÒSIT CASTELLOLI (URBA))	764	DR-PB-1
C8-02(DIPÒSIT CASTELLOLI (URBA))	764	DR-PB-2
D0-01(DIPÒSIT COSTA)	793	DR-PB-1
D0-01(DIPÒSIT COSTA)	793	DR-PB-2
D0-01(DIPÒSIT COSTA)	793	DR-PB-3

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

D0-01(DIPÒSIT COSTA)	793	DR-PB-4
D0-01(DIPÒSIT COSTA)	793	DR-PB-5
D0-01(DIPÒSIT COSTA)	793	DR-PB-6
D0-01(DIPÒSIT COSTA)	793	DR-PB-7
D0-01(DIPÒSIT COSTA)	793	DR-PB-8
D1-31(CASETA DERIVACIÓ CANYELLES)	794	DR-PB-1
D2-01(DIPÒSIT GARRAF)	795	DR-PB-1
D2-01(DIPÒSIT GARRAF)	795	DR-PB-2
D2-01(DIPÒSIT GARRAF)	795	DR-PB-3
D2-01(DIPÒSIT GARRAF)	795	DR-PB-4
D2-01(DIPÒSIT GARRAF)	795	DR-PB-5
D2-01(DIPÒSIT GARRAF)	795	DR-PB-6
D2-01(DIPÒSIT GARRAF)	795	DR-PB-7
D2-02(DIPÒSIT SANT CUGAT SESGARRIGUES)	796	DR-PB-1
D2-02(DIPÒSIT SANT CUGAT SESGARRIGUES)	796	DR-PB-2
D2-03(DIPÒSIT AVINYONET DEL PENEDÈS)	797	DR-PB-1
D2-03(DIPÒSIT AVINYONET DEL PENEDÈS)	797	DR-PB-2
D2-04(ESTACIÓ BOMBAMENT-DIPÒSIT AVINYONET)	798	DR-PB-1
D2-04(ESTACIÓ BOMBAMENT-DIPÒSIT AVINYONET)	798	DR-PB-2
D2-05(DIPÒSIT D'OLIVELLA)	799	DR-PB-1
D2-05(DIPÒSIT D'OLIVELLA)	799	DR-PB-2
D2-06(ESTACIÓ BOMBAMENT OLIVELLA)	800	DR-PB-1
D2-06(ESTACIÓ BOMBAMENT OLIVELLA)	800	DR-PB-2
D2-06(ESTACIÓ BOMBAMENT OLIVELLA)	800	DR-PB-3
D2-06(ESTACIÓ BOMBAMENT OLIVELLA)	800	DR-PB-4
D2-07(ESTACIÓ BOMBAMENT OLÈRDOLA(CAN TRABAL)(DIP.))	801	DR-PB-1
D2-07(ESTACIÓ BOMBAMENT OLÈRDOLA(CAN TRABAL)(DIP.))	801	DR-PB-2
D2-07(ESTACIÓ BOMBAMENT OLÈRDOLA(CAN TRABAL)(DIP.))	801	DR-PB-3
D2-07(ESTACIÓ BOMBAMENT OLÈRDOLA(CAN TRABAL)(DIP.))	801	DR-PB-4
D4-01(DIPÒSIT ST. SADURNÍ D'ANOIA)	860	DR-PB-1
D4-31(CASETA DERIVACIÓ ST. SADURNÍ D'ANOIA)	861	DR-PB-1
Dipòsit Font Santa	4059	DR-EX-1
Dipòsit Font Santa	4059	DR-EX-2
Dipòsit Font Santa	4059	DR-EX-3
Dipòsit Font Santa	4059	DR-EX-4
Dipòsit Font Santa	4059	DRP-1-1
Dipòsit Font Santa	4059	DRP-1-2
Dipòsit Font Santa	4059	DRP-1-3
Dipòsit Font Santa	4059	DRP-1-3
Dipòsit Font Santa	4059	DRP-1-4
Dipòsit Font Santa	4059	DRP-1-5
Dipòsit Font Santa	4059	DRP-1-6
Dipòsit Font Santa	4059	DRP-1-7
Dipòsit Font Santa	4059	DRP-2-1
Dipòsit Font Santa	4059	DR-P2-1
Dipòsit Font Santa	4059	DRP-2-2

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Dipòsit Fontsa	4059	DRP-2-3
Dipòsit Fontsa	4059	DRP-2-4
Dipòsit Fontsa	4059	DRP-2-5
Dipòsit Fontsa	4059	DRP-3-1
Dipòsit Fontsa	4059	DRP-3-10
Dipòsit Fontsa	4059	DRP-3-2
Dipòsit Fontsa	4059	DRP-3-3
Dipòsit Fontsa	4059	DRP-3-4
Dipòsit Fontsa	4059	DRP-3-5
Dipòsit Fontsa	4059	DRP-3-6
Dipòsit Fontsa	4059	DRP-3-7
Dipòsit Fontsa	4059	DRP-3-8
Dipòsit Fontsa	4059	DRP-3-9
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PA-1
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PA-2
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PA-5
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-1
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-10
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-11
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-12
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-13
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-14
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-15
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-16
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-17
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-18
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-19
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-2
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-20
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-21
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-3
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-4
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-5
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-6
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-7
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PB-8
Dipòsit Fontsa	4059	DR-PBSC-1
E4-01(DIPÒSIT DE GELIDA)	862	DR-PB-1
E5-01(DIPÒSIT SANT LLORENÇ D'HORTONS)	863	DR-PB-1
E5-01(DIPÒSIT SANT LLORENÇ D'HORTONS)	863	DR-PB-2
E5-31(CASETA DERIVACIÓ ST. LLORENÇ D'HORTONS)	864	DR-PB-1
E5-31(CASETA DERIVACIÓ ST. LLORENÇ D'HORTONS)	864	DR-PB-2
E6-01(DIPÒSIT C-292)	769	DR-PB-1
E6-01(DIPÒSIT C-292)	769	DR-PB-2
E6-01(DIPÒSIT C-292)	769	DR-PB-3
E6-02(DIPÒSIT ANTIC DE MASQUEFA)	770	DR-PB-1
E6-05(DIPÒSIT MASQUEFA PRESA PENEDÈS I GARRAF)	771	DR-PB-1
E6-05(DIPÒSIT MASQUEFA PRESA PENEDÈS I GARRAF)	771	DR-PB-2
E6-05(DIPÒSIT MASQUEFA PRESA PENEDÈS I GARRAF)	771	DR-PB-3

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

E6-05(DIPÒSIT MASQUEFA PRESA PENEDÈS I GARRAF)	771	DR-PB-4
E6-05(DIPÒSIT MASQUEFA PRESA PENEDÈS I GARRAF)	771	DR-PB-5
E6-05(DIPÒSIT MASQUEFA PRESA PENEDÈS I GARRAF)	771	DR-PB-6
E6-05(DIPÒSIT MASQUEFA PRESA PENEDÈS I GARRAF)	771	DR-PB-7
E6-05(DIPÒSIT MASQUEFA PRESA PENEDÈS I GARRAF)	771	DR-PB-8
E7-01(ESPARREGUERA III)	772	DR-PB-1
E7-01(ESPARREGUERA III)	772	DR-PB-2
E7-01(ESPARREGUERA III)	772	DR-PB-3
E7-01(ESPARREGUERA III)	772	DR-PB-4
E7-02(DIPÒSIT COLLBATÓ(EB BRUC))	773	DR-PB-1
E7-02(DIPÒSIT COLLBATÓ(EB BRUC))	773	DR-PB-2
E7-02(DIPÒSIT COLLBATÓ(EB BRUC))	773	DR-PB-3
E7-02(DIPÒSIT COLLBATÓ(EB BRUC))	773	DR-PB-4
E7-03(DIPÒSIT D'HOSIALETS DE PIEROLA)	774	DR-PB-1
E7-03(DIPÒSIT D'HOSIALETS DE PIEROLA)	774	DR-PB-2
ED TRINITAT	3819	DR-PB-1
ED TRINITAT	3819	DR-PB-10
ED TRINITAT	3819	DR-PB-11
ED TRINITAT	3819	DR-PB-12
ED TRINITAT	3819	DR-PB-13
ED TRINITAT	3819	DR-PB-14
ED TRINITAT	3819	DR-PB-15
ED TRINITAT	3819	DR-PB-16
ED TRINITAT	3819	DR-PB-17
ED TRINITAT	3819	DR-PB-18
ED TRINITAT	3819	DR-PB-19
ED TRINITAT	3819	DR-PB-2
ED TRINITAT	3819	DR-PB-20
ED TRINITAT	3819	DR-PB-21
ED TRINITAT	3819	DR-PB-22
ED TRINITAT	3819	DR-PB-23
ED TRINITAT	3819	DR-PB-24
ED TRINITAT	3819	DR-PB-25
ED TRINITAT	3819	DR-PB-26
ED TRINITAT	3819	DR-PB-27
ED TRINITAT	3819	DR-PB-28
ED TRINITAT	3819	DR-PB-29
ED TRINITAT	3819	DR-PB-3
ED TRINITAT	3819	DR-PB-30
ED TRINITAT	3819	DR-PB-31
ED TRINITAT	3819	DR-PB-32
ED TRINITAT	3819	DR-PB-33
ED TRINITAT	3819	DR-PB-34
ED TRINITAT	3819	DR-PB-35
ED TRINITAT	3819	DR-PB-36
ED TRINITAT	3819	DR-PB-37
ED TRINITAT	3819	DR-PB-38
ED TRINITAT	3819	DR-PB-39
ED TRINITAT	3819	DR-PB-4

ED TRINITAT	3819	DR-PB-40
ED TRINITAT	3819	DR-PB-41
ED TRINITAT	3819	DR-PB-42
ED TRINITAT	3819	DR-PB-43
ED TRINITAT	3819	DR-PB-44
ED TRINITAT	3819	DR-PB-45
ED TRINITAT	3819	DR-PB-5
ED TRINITAT	3819	DR-PB-6
ED TRINITAT	3819	DR-PB-7
ED TRINITAT	3819	DR-PB-8
ED TRINITAT	3819	DR-PB-9
ETAP CARDENER	703	DR-PB-1
ETAP CARDENER	703	DR-PB-10
ETAP CARDENER	703	DR-PB-11
ETAP CARDENER	703	DR-PB-12
ETAP CARDENER	703	DR-PB-13
ETAP CARDENER	703	DR-PB-14
ETAP CARDENER	703	DR-PB-2
ETAP CARDENER	703	DR-PB-3
ETAP CARDENER	703	DR-PB-4
ETAP CARDENER	703	DR-PB-5
ETAP CARDENER	703	DR-PB-6
ETAP CARDENER	703	DR-PB-7
ETAP CARDENER	703	DR-PB-8
ETAP CARDENER	703	DR-PB-9
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-EX-1
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-EX-2
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-EX-3
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-EX-4
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-P1-1
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-10
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-11
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-12
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-13
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-14
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-15
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-16
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-17
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-18
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-2
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-P1-2
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-3
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-P1-3
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-4
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-P1-4
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-5
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-P1-76
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-P1-77
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-P1-78



ETAP LLOBREGAT	3538	DR-P1-79
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-8
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-P1-80
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-P1-81
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-P1-82
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-1-9
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-2-1
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-3-1
ETAP LLOBREGAT	3538	DRP-3-2
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-1
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-10
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-100
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-101
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-102
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-103
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-104
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-105
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-106
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-107
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-108
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-109
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-11
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-110
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-111
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-112
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-113
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-114
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-115
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-116
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-117
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-118
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-119
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-12
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-120
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-121
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-122
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-124
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-125
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-126
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-127
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-128
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-129
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-130
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-131
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-132
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-133
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-134
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-135
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-13



ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-14
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-15
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-16
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-17
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-18
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-2
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-19
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-20
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-21
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-22
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-23
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-24
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-25
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-26
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-27
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-28
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-29
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-3
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-30
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-31
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-32
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-33
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-34
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-35
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-36
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-37
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-38
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-39
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-40
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-41
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-4
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-42
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-43
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-44
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-45
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-46
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-47
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-5
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-51
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-52
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-53
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-54
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-55
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-56
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-57
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-58
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-59
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-6
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-60

ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-61
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-62
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-63
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-64
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-65
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-66
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-67
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-68
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-69
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-7
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-70
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-71
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-72
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-73
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-74
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-75
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-76
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-77
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-78
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-79
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-8
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-80
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-81
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-82
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-83
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-84
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-86
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-87
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-88
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-89
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-9
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-90
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-91
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-92
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-93
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-94
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-95
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-96
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-98
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PB-99
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PBLABORATORIO-1
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PBLABORATORIO-2
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PBLABORATORIO-3



ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PBLABORATORIO-4
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PBLABORATORIO-5
ETAP LLOBREGAT	3538	DR-PBLABORATORIO-6
ETAP TER	3650	DR-EX-1
ETAP TER	3650	DRP-1-1
ETAP TER	3650	DRP-1-10
ETAP TER	3650	DRP-1-11
ETAP TER	3650	DRP-1-12
ETAP TER	3650	DRP-1-13
ETAP TER	3650	DRP-1-14
ETAP TER	3650	DRP-1-15
ETAP TER	3650	DRP-1-2
ETAP TER	3650	DRP-1-3
ETAP TER	3650	DRP-1-4
ETAP TER	3650	DRP-1-5
ETAP TER	3650	DRP-1-6
ETAP TER	3650	DRP-1-7
ETAP TER	3650	DRP-1-8
ETAP TER	3650	DRP-1-9
ETAP TER	3650	DR-PB-1
ETAP TER	3650	DR-PB-10
ETAP TER	3650	DR-PB-11
ETAP TER	3650	DR-PB-12
ETAP TER	3650	DR-PB-13
ETAP TER	3650	DR-PB-14
ETAP TER	3650	DR-PB-15
ETAP TER	3650	DR-PB-16
ETAP TER	3650	DR-PB-17
ETAP TER	3650	DR-PB-18
ETAP TER	3650	DR-PB-19
ETAP TER	3650	DR-PB-20
ETAP TER	3650	DR-PB-21
ETAP TER	3650	DR-PB-22
ETAP TER	3650	DR-PB-23
ETAP TER	3650	DR-PB-24
ETAP TER	3650	DR-PB-25
ETAP TER	3650	DR-PB-26
ETAP TER	3650	DR-PB-27
ETAP TER	3650	DR-PB-28
ETAP TER	3650	DR-PB-29
ETAP TER	3650	DR-PB-2
ETAP TER	3650	DR-PB-3
ETAP TER	3650	DR-PB-30
ETAP TER	3650	DR-PB-32



ETAP TER	3650	DR-PB-33
ETAP TER	3650	DR-PB-34
ETAP TER	3650	DR-PB-35
ETAP TER	3650	DR-PB-36
ETAP TER	3650	DR-PB-37
ETAP TER	3650	DR-PB-38
ETAP TER	3650	DR-PB-39
ETAP TER	3650	DR-PB-4
ETAP TER	3650	DR-PB-40
ETAP TER	3650	DR-PB-41
ETAP TER	3650	DR-PB-42
ETAP TER	3650	DR-PB-43
ETAP TER	3650	DR-PB-44
ETAP TER	3650	DR-PB-45
ETAP TER	3650	DR-PB-46
ETAP TER	3650	DR-PB-47
ETAP TER	3650	DR-PB-48
ETAP TER	3650	DR-PB-49
ETAP TER	3650	DR-PB-5
ETAP TER	3650	DR-PB-50
ETAP TER	3650	DR-PB-51
ETAP TER	3650	DR-PB-52
ETAP TER	3650	DR-PB-53
ETAP TER	3650	DR-PB-54
ETAP TER	3650	DR-PB-55
ETAP TER	3650	DR-PB-56
ETAP TER	3650	DR-PB-57
ETAP TER	3650	DR-PB-58
ETAP TER	3650	DR-PB-59
ETAP TER	3650	DR-PB-60
ETAP TER	3650	DR-PB-6
ETAP TER	3650	DR-PB-61
ETAP TER	3650	DR-PB-62
ETAP TER	3650	DR-PB-63
ETAP TER	3650	DR-PB-64
ETAP TER	3650	DR-PB-65
ETAP TER	3650	DR-PB-66
ETAP TER	3650	DR-PB-67
ETAP TER	3650	DR-PB-68
ETAP TER	3650	DR-PB-69
ETAP TER	3650	DR-PB-7
ETAP TER	3650	DR-PB-70
ETAP TER	3650	DR-PB-71
ETAP TER	3650	DR-PB-72
ETAP TER	3650	DR-PB-73
ETAP TER	3650	DR-PB-74
ETAP TER	3650	DR-PB-75
ETAP TER	3650	DR-PB-76
ETAP TER	3650	DR-PB-77



ETAP TER	3650	DR-PB-78
ETAP TER	3650	DR-PB-79
ETAP TER	3650	DR-PB-8
ETAP TER	3650	DR-PB-80
ETAP TER	3650	DR-PB-81
ETAP TER	3650	DR-PB-82
ETAP TER	3650	DR-PB-83
ETAP TER	3650	DR-PB-9
F4-01(DIPÒSIT DE CASTELLVÍ)	865	DR-PB-1
F4-01(DIPÒSIT DE CASTELLVÍ)	865	DR-PB-2
F4-02(CASTELLVÍ POLÍGON)	866	DR-PB-1
F6-01(DIPÒSIT N° 7)	775	DR-PB-1
F6-02(ESPARREGUERA II)	776	DR-PB-1
F6-02(ESPARREGUERA II)	776	DR-PB-2
F6-02(ESPARREGUERA II)	776	DR-PB-3
F6-02(ESPARREGUERA II)	776	DR-PB-4
F6-03(ESPARREGUERA I)	780	DR-PB-1
F6-03(ESPARREGUERA I)	780	DR-PB-2
F6-03(ESPARREGUERA I)	780	DR-PB-3
F6-03(ESPARREGUERA I)	780	DR-PB-4
F6-03(ESPARREGUERA I)	780	DR-PB-5
F6-03(ESPARREGUERA I)	780	DR-PB-6
F6-03(ESPARREGUERA I)	780	DR-PB-7
F6-06(DIPÒSIT ABRERA SANT ERMENGOL)	777	DR-PB-1
F6-1K(EB CAN VILLALBA)	778	DR-PB-1
F6-1K(EB CAN VILLALBA)	778	DR-PB-2
F6-1K(EB CAN VILLALBA)	778	DR-PB-3
F6-1K(EB CAN VILLALBA)	778	DR-PB-4
F6-1K(EB CAN VILLALBA)	778	DR-PB-5
F6-1K(EB CAN VILLALBA)	778	DR-PB-6
F6-1K(EB CAN VILLALBA)	778	DR-PB-7
F6-1K(EB CAN VILLALBA)	778	DR-PB-8
F6-1K(EB CAN VILLALBA)	778	DR-PB-9
F6-1L(DIPÒSIT CAN VILLALBA)	779	DR-PB-1
G4-01(DIPÒSIT CORBERA)	805	DR-PB-1
G4-62(PERICÓ SECCIONAMENT 2)	806	DR-PB-1
G4-62(PERICÓ SECCIONAMENT 2)	806	DR-PB-2
G4-62(PERICÓ SECCIONAMENT 2)	806	DR-PB-3
G5-01(DIPÒSIT SANT ANDREU DE LA BARCA)	807	DR-PB-1
G5-01(DIPÒSIT SANT ANDREU DE LA BARCA)	807	DR-PB-2
G5-01(DIPÒSIT SANT ANDREU DE LA BARCA)	807	DR-PB-3
G5-01(DIPÒSIT SANT ANDREU DE LA BARCA)	807	DR-PB-4
G5-02(DIPÒSIT CASTELLBISBAL)24/5	808	DR-PB-1
G5-02(DIPÒSIT CASTELLBISBAL)	808	DR-PB-2
G5-03(EB POUS RADIALS)	809	DR-PB-1
G5-03(EB POUS RADIALS)	809	DR-PB-2
G5-03(EB POUS RADIALS)	809	DR-PB-3
G5-03(EB POUS RADIALS)	809	DR-PB-4
G5-68(PERICÓ SECCIONAMENT 1)	810	DR-PB-1

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

G5-68(PERICÓ SECCIONAMENT 1)	810	DR-PB-2
G5-68(PERICÓ SECCIONAMENT 1)	810	DR-PB-3
G6-79(CAN BROS ARQUETA)	782	DR-PB-1
H3-02(ESTACIÓ BOMBAMENT)	811	DR-PB-1
H3-02(ESTACIÓ BOMBAMENT)	811	DR-PB-2
H3-03((DIPÒSIT MUNICIPAL SANT VICENÇ)	812	DR-PB-1
H3-61(PERICÓ DERIVACIÓ CERVELLÓ)	813	DR-PB-1
H3-62(PERICÓ SECCIONAMENT 5)	814	DR-PB-1
H3-62(PERICÓ SECCIONAMENT 5)	814	DR-PB-2
H3-62(PERICÓ SECCIONAMENT 5)	814	DR-PB-3
H3-69(PERICÓ SECCIONAMENT 6)	815	DR-PB-1
H3-69(PERICÓ SECCIONAMENT 6)	815	DR-PB-2
H3-69(PERICÓ SECCIONAMENT 6)	815	DR-PB-3
H3-82(PERICÓ SECCIONAMENT 7)	816	DR-PB-1
H3-82(PERICÓ SECCIONAMENT 7)	816	DR-PB-2
H3-82(PERICÓ SECCIONAMENT 7)	816	DR-PB-3
H3-87(PERICÓ CABALÍMETRE 11)	817	DR-PB-1
H3-88(PERICÓ CABALÍMETRE 12 SV1 R.10 DINS H4-64)	818	DR-PB-1
H3-99(PERICÓ CABALÍMETRE 13(T1)R.11)	819	DR-PB-1
H4-01(DIPÒSIT EL PAPIOL R.05)26/5	820	DR-PB-1
H4-02(DIPÒSIT PALLEJÀ)	821	DR-PB-1
H4-02(DIPÒSIT PALLEJÀ)	821	DR-PB-2
H4-02(DIPÒSIT PALLEJÀ)	821	DR-PB-3
H4-03(DIPÒSIT MOLINS DE REI)	822	DR-PB-1
H4-04(ESTACIÓ BOMBAMENT EL PAPIOL)	823	DR-PB-1
H4-04(ESTACIÓ BOMBAMENT EL PAPIOL)	823	DR-PB-2
H4-05(ESTACIÓ BOMBAMENT PALLEJÀ)	824	DRP-1-1
H4-05(ESTACIÓ BOMBAMENT PALLEJÀ)	824	DR-PB-1
H4-05(ESTACIÓ BOMBAMENT PALLEJÀ)	824	DR-PB-2
H4-06(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE CORBERA)	825	DR-PB-1
H4-06(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE CORBERA)	825	DR-PB-2
H4-06(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE CORBERA)	825	DR-PB-3
H4-1D(PERICÓ CABALÍMETRE PALLEJÀ)	831	DR-PB-1
H4-66(PERICÓ SECCIONAMENT 3)	826	DR-PB-1
H4-66(PERICÓ SECCIONAMENT 3)	826	DR-PB-2
H4-66(PERICÓ SECCIONAMENT 3)	826	DR-PB-3
H4-67(PERICÓ DERIVACIÓ PAPIOL(H4-84 ESTÀ DINS))	827	DR-PB-1
H4-79(PERICÓ SECCIONAMENT 4 PK)	828	DR-PB-1
H4-79(PERICÓ SECCIONAMENT 4 PK)	828	DR-PB-2
H4-79(PERICÓ SECCIONAMENT 4 PK)	828	DR-PB-3
H4-83(PERICÓ CABALÍMETRE 5 (COQ) R.04(dins H4-06))	829	DR-PB-1
H4-92(PERICÓ SECCIONAMENT 9 R.06)	830	DR-PB-1
H6-01(DIPÒSIT RUBI 1)	731	DR-PB-1
H6-01(DIPÒSIT RUBI 1)	731	DR-PB-2
H6-01(DIPÒSIT RUBI 1)	731	DR-PB-3
H6-02(DIPÒSIT RUBI 2)	732	DR-PB-1
H6-02(DIPÒSIT RUBI 2)	732	DR-PB-2
H6-02(DIPÒSIT RUBI 2)	732	DR-PB-3
H6-02(DIPÒSIT RUBI 2)	732	DR-PB-4

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

H6-59(PERICO SAN MUÇ)	733	DR-PB-1
H7-01(EB CASTELLAR)	734	DR-PB-1
H7-01(EB CASTELLAR)	734	DR-PB-2
I2-01(PRESA DIRECTA EL PRAT)	832	DR-PB-1
I3-69(PERICÓ SECCIONAMENT 8)	833	DR-PB-1
I3-69(PERICÓ SECCIONAMENT 8)	833	DR-PB-2
I3-73(CENTRAL DEL RELLEU)	834	DR-PB-1
I5-01(DIPÒSIT DE ST CUGAT NOU)	735	DR-PB-1
I5-02(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE ST. CUGAT)	736	DR-PB-1
I5-02(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE ST. CUGAT)	736	DR-PB-2
I5-02(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE ST. CUGAT)	736	DR-PB-3
I5-03(DIPÒSIT DE ST. CUGAT)	737	DR-PB-1
I5-04(DIP Cerdanyola Can Fatjo)	738	DR-PB-1
I5-04(DIP Cerdanyola Can Fatjo)	738	DR-PB-2
I5-04(DIP Cerdanyola Can Fatjo)	738	DR-PB-3
I5-04(DIP Cerdanyola Can Fatjo)	738	DR-PB-4
I5-05(DIP Cerdanyola del Valles Bellaterra)	739	DR-PB-1
I6-01(DIPÒSIT C-250)	740	DR-PB-1
I6-01(DIPÒSIT C-250)	740	DR-PB-2
I6-01(DIPÒSIT C-250)	740	DR-PB-3
I6-01(DIPÒSIT C-250)	740	DR-PB-4
I6-01(DIPÒSIT C-250)	740	DR-PB-5
I6-01(DIPÒSIT C-250)	740	DR-PB-6
I6-01(DIPÒSIT C-250)	740	DR-PB-7
I6-04(DIPÒSIT DE RUBÍ)	741	DR-PB-1
I6-1N (Sabadell Can Llong)	742	DR-PB-1
I6-2L (PRESA DIRECTA EB Els Bellots)	743	DR-PB-1
I6-33 (ST Quirze 3-125)	744	DR-PB-1
I6-34(SERRAGALLINERS)	745	DR-PB-1
I6-35(ST QUIRZE 4-300)	746	DR-PB-1
I6-36(ARQUETA Cabalimetre Can Feu)	747	DR-PB-1
I8-01(DIPÒSIT CASTELLAR)	748	DR-PB-1
I8-01(DIPÒSIT CASTELLAR)	748	DR-PB-2
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-1
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-10
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-11
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-12
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-13
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-14
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-15
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-16
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-17
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-18
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-19
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-2
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-20
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-21
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-22
ITAM Llobregat	9581	DR-EX-3



ITAM LLOBREGAT	9581	DR-EX-4
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-EX-5
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-EX-6
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-EX-7
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-EX-8
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-EX-9
ITAM LLOBREGAT	9581	DRP-1-1
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-P1-1
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-P1-2
ITAM LLOBREGAT	9581	DRP-1-2
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-P1-2
ITAM LLOBREGAT	9581	DRP-1-3
ITAM LLOBREGAT	9581	DRP-1-4
ITAM LLOBREGAT	9581	DRP-1-5
ITAM LLOBREGAT	9581	DRP-1-6
ITAM LLOBREGAT	9581	DRP-1-7
ITAM LLOBREGAT	9581	DRP-1-8
ITAM LLOBREGAT	9581	DRP-1-9
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-1
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-10
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-11
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-12
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-13
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-14
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-15
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-16
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-17
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-18
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-19
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-2
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-20
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-21
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-22
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-23
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-24
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-25
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-26
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-27
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-3
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-4
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-7
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-8
ITAM LLOBREGAT	9581	DR-PB-9
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-1
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-10
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-11
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-12
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-13
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-14

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ITAM TORDERA	19644	DR-PB-2
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-3
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-4
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-5
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-6
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-7
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-8
ITAM TORDERA	19644	DR-PB-9
J2-31(ARQUETA PRAT)	835	DR-PB-1
J5-01(DIPÒSITS RIPOLET)	749	DR-PB-1
J5-01(DIPÒSITS RIPOLET)	749	DR-PB-2
J5-02(DIPÒSIT NOU DE RIPOLET)	750	DR-PB-1
J5-02(DIPÒSIT NOU DE RIPOLET)	750	DR-PB-2
J5-34(ARQUETA CABALÍMETRE RIPOLET 3)	751	DR-PB-1
J6-01(DIPÒSIT DE MONTCADA)	752	DR-PB-1
J6-02(DIPÒSIT DE BARBERÀ)	753	DR-PB-1
J6-02(DIPÒSIT DE BARBERÀ)	753	DR-PB-2
J6-34(PC BARBERÀ DEL VALLÈS)	754	DR-PB-1
J6-35(CASETA DERIVACIÓ DIP. C-168)	867	DR-PB-1
J6-35(CASETA DERIVACIÓ DIP. C-168)	867	DR-PB-2
J6-35(CASETA DERIVACIÓ DIP. C-168)	867	DR-PB-3
J6-3H(ARQUETA BADIA DEL VALLÈS)	755	DR-PB-1
J7-02(DIPÒSIT C-168)	868	DR-PB-1
J7-02(DIPÒSIT C-168)	868	DR-PB-2
J7-03(DIPÒSIT DE POLINYÀ 2(3000)	869	DR-PB-1
J8-01(DIPÒSIT DE SENTMENAT)	871	DR-PB-1
J8-02(DIPÒSIT NOU CALDES DE MONTBUI 3000)	874	DRP-1-1
K4-03(CAP ENTRADA SIFÓ DEL BESÒS)	943	DR-PB-1
K4-03(CAP ENTRADA SIFÓ DEL BESÒS)	943	DR-PB-2
K4-03(CAP ENTRADA SIFÓ DEL BESÒS)	943	DR-PB-3
K4-03(CAP ENTRADA SIFÓ DEL BESÒS)	943	DR-PB-4
K4-04(DESGUÀS SIFÓ DEL BESÒS)	944	DR-PB-1
K4-04(DESGUÀS SIFÓ DEL BESÒS)	944	DR-PB-2
K5-32(ARQUETA DERIVACIÓ PRESA G)	756	DR-PB-1
K6-01(DIPÒSIT MOLLET)	875	DR-PB-1
K6-03(DIPÒSIT STA. PERPÈTUA DE LA MOGODA)	876	DR-PB-1
K6-03(DIPÒSIT STA. PERPÈTUA DE LA MOGODA)	876	DR-PB-2
K6-04(DIPÒSIT DE LA LLAGOSTA)	877	DR-PB-1
K6-05(CASETA TELECOMANDAMENT CONNEXIÓ PRESA C)	878	DR-PB-1
K6-05(CASETA TELECOMANDAMENT CONNEXIÓ PRESA C)	878	DR-PB-2
K6-07(EB SQRDC TRAM III)	879	DR-PB-1
K6-07(EB SQRDC TRAM III)	879	DR-PB-2
K6-07(EB SQRDC TRAM III)	879	DR-PB-3
K6-07(EB SQRDC TRAM III)	879	DR-PB-4
K6-07(EB SQRDC TRAM III)	879	DR-PB-5
K6-07(EB SQRDC TRAM III)	879	DR-PB-6
K6-07(EB SQRDC TRAM III)	879	DR-PB-7
K6-07(EB SQRDC TRAM III)	879	DR-PB-8



K6-13 (DIPÒSIT CAN TEIÀ)		DR-PB-1
K7-02(URVASA)	880	DR-PB-1
K8-01(DIPÒSIT NOU DE LLIÇÀ DE MUNT)	885	DR-PB-1
K8-02(DIPÒSIT DE PALAU DE PLEGAMANS)	881	DR-PB-1
K8-02(DIPÒSIT DE PALAU DE PLEGAMANS)	881	DR-PB-2
K8-02(DIPÒSIT DE PALAU DE PLEGAMANS)	881	DR-PB-3
K8-04(ESTACIÓ BOMBAMENT DIPÒSIT CALDES)	882	DR-PB-1
K8-04(ESTACIÓ BOMBAMENT DIPÒSIT CALDES)	882	DR-PB-2
K8-04(ESTACIÓ BOMBAMENT DIPÒSIT CALDES)	882	DR-PB-3
K8-04(ESTACIÓ BOMBAMENT DIPÒSIT CALDES)	882	DR-PB-4
K8-05(ESTACIÓ DE BOMBAMENT ELS LLEDONERS)	883	DR-PB-1
K8-05(ESTACIÓ DE BOMBAMENT ELS LLEDONERS)	883	DR-PB-2
L5-01 (DIPÒSIT DE ST.FOST DE CAMPSENTELLES LA CONRERIA)	903	DR-PB-1
L5-02(ESTACIÓ BOMBAMENT CAN RUTI)	945	DR-PB-1
L5-03 (ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE TIANA)	904	DR-PB-1
L5-03 (ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE TIANA)	904	DR-PB-2
L5-03 (ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE TIANA)	904	DR-PB-3
L5-04 (DIPÒIST DE TIANA)	905	DR-PB-1
L5-05 (DIPÒSIT DE MONTGAT)	906	DR-PB-1
L5-07 (DIPÒSIT DE ST.FOST DE CAMPSENTELLES)	907	DR-PB-1
L5-07 (DIPÒSIT DE ST.FOST DE CAMPSENTELLES)	907	DR-PB-2
L5-08 (DIPÒSIT TIANA-PUIGCARBÓ)	908	DR-PB-1
L5-08 (DIPÒSIT TIANA-PUIGCARBÓ)	908	DR-PB-2
L5-08 (DIPÒSIT TIANA-PUIGCARBÓ)	908	DR-PB-3
L5-34(POU D'ACCÉS CAN RUTI)		DR-PB-1
L6-01 (DIPÒSIT DE MONTORNÉS)	909	DR-PB-1
L6-03 (ESTACIÓ DE BOMBAMENT STA.MARIA DE MARTORELLES)	910	DR-PB-1
L6-04 (DIPÒSIT STA. MARIA DE MARTORELLES)	911	DR-PB-1
L6-04 (DIPÒSIT STA. MARIA DE MARTORELLES)	911	DR-PB-2
L6-06 (DIPÒSIT DE MARTORELLES)	912	DR-PB-1
L6-06 (DIPÒSIT DE MARTORELLES)	912	DR-PB-2
L6-07(EB TRES CREUS)	913	DR-PB-1
L6-07(EB TRES CREUS)	913	DR-PB-2
L6-08(DIPÒSIT TRES CREUS)	914	DR-PB-1
L6-09(DIPÒSIT MONTORNÈS)	915	DR-PB-1
L6-11(EB CAN BOSQUERONS)	916	DR-PB-1
L6-11(EB CAN BOSQUERONS)	916	DR-PB-2
L6-38(PERICÓ APPT3-DIPÒSIT MONTORNÈS-COBEGA)	917	DR-PB-1
L6-39 Arqueta seccionament a Mollet, canonada PTT-EDT2	1137	DR-PB-1
L6-66(PERICÓ CABALÍMETRE ST. FOST DE CAMPSENTELLES)	918	DR-PB-1
L6-69(CASETA CABALÍMETRE MARTORELLES)	919	DR-PB-1
L7-02(DIPÒSIT DE PARETS)	886	DR-PB-1
L7-03(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE LLIÇÀ DE VALL)	887	DR-PB-1
L7-03(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE LLIÇÀ DE VALL)	887	DR-PB-2
L7-05 Arqueta seccionament canonada PTT-EDT2 (Vallromanes)	1136	DR-PB-1
L7-06(APTT2 TRES CREUS)	920	DR-PB-1

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

L8-01(DIPÒSIT DE LLIÇÀ DE VALL)	888	DR-PB-1
L8-02(DIPÒSIT DE LLIÇÀ DE MUNT)	889	DR-PB-1
L8-02(DIPÒSIT DE LLIÇÀ DE MUNT)	889	DR-PB-2
L8-03(DIPÒSITS DE CANOVELLES)	890	DR-PB-1
L8-04(DIPÒSIT NOU DE LLIÇÀ DE VALL)	892	DR-PB-1
L9-02(DIPÒSIT DE LA GARRIGA)	893	DR-PB-1
L9-02(DIPÒSIT DE LA GARRIGA)	893	DR-PB-2
L9-03(DIPÒSIT VELL AMETLLA)	895	DR-PB-1
L9-03(DIPÒSIT VELL AMETLLA)	895	DR-PB-2
L9-05(EB LA VIOLONA (DINS L9-03))	896	DR-PB-1
L9-05(EB LA VIOLONA (DINS L9-03))	896	DR-PB-2
L9-06(DIPÒSIT LA VIOLONA)	897	DR-PB-1
L9-07(DIPÒSIT MAS DORCA)	898	DR-PB-1
M5-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT D´ALELLA I TEIÀ NOVA)	927	DR-PB-1
M5-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT D´ALELLA I TEIÀ NOVA)	927	DR-PB-2
M5-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT D´ALELLA I TEIÀ NOVA)	927	DR-PB-3
M5-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT D´ALELLA I TEIÀ NOVA)	927	DR-PB-4
M5-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT D´ALELLA I TEIÀ NOVA)	927	DR-PB-5
M5-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT D´ALELLA I TEIÀ NOVA)	927	DR-PB-6
M5-02(DIPÒSIT DEL MASNOU)	928	DR-PB-1
M5-03(ESTACIÓ DE BOMBAMENT D´ALELLA)	929	DR-PB-1
M5-03(ESTACIÓ DE BOMBAMENT D´ALELLA)	929	DR-PB-2
M5-03(ESTACIÓ DE BOMBAMENT D´ALELLA)	929	DR-PB-3
M5-03(ESTACIÓ DE BOMBAMENT D´ALELLA)	929	DR-PB-4
M5-03(ESTACIÓ DE BOMBAMENT D´ALELLA)	929	DR-PB-5
M5-03(ESTACIÓ DE BOMBAMENT D´ALELLA)	929	DR-PB-6
M5-04(DIPÒSIT NOU D´ALELLA)	930	DR-PB-1
M5-05(DIPÒSIT VALL DE RIALS)	931	DR-PB-1
M5-05(DIPÒSIT VALL DE RIALS)	931	DR-PB-2
m6-02(DIPÒSIT DE VALLROMANES)	923	DR-PB-1
M6-03(DIPÒSIT D´ALELLA)	932	DR-PB-1
M6-04(DIPÒSIT DE PREMIÀ DE DALT)	933	DR-PB-1
M6-04(DIPÒSIT DE PREMIÀ DE DALT)	933	DR-PB-2
M6-05(DIPÒSIT VILANOVA DEL VALLÉS)	924	DR-PB-1
M6-06(DIPÒSIT DE TEIÀ)	934	DR-PB-1
M6-06(DIPÒSIT DE TEIÀ)	934	DR-PB-2
M6-08(EB VALLROMANES)	925	DR-PB-1
M6-08(EB VALLROMANES)	925	DR-PB-2
M6-08(EB VALLROMANES)	925	DR-PB-3
M6-09(DIPÒSIT VALLROMANES (SANT MIQUEL)	926	DR-PB-1
M7-02(DIPÒSIT DE CAN PRAT)	836	DR-PB-1
M7-39(APTT1-PRESA B)	837	DR-PB-1
M8-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE LA ROCA)	838	DR-PB-1
M8-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE LA ROCA)	838	DR-PB-2
M8-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE LA ROCA)	838	DR-PB-3

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

M8-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE LA ROCA)	838	DR-PB-4
M8-02(DIPÒSIT LA TORRETA)	839	DR-PB-1
M8-03(DIPÒSIT DE GRANOLLERS)	840	DR-PB-1
M8-03(DIPÒSIT DE GRANOLLERS)	840	DR-PB-2
M8-03(DIPÒSIT DE GRANOLLERS)	840	DR-PB-3
M8-04(DIPÒSITS DE LES FRANQUESES)	841	DR-PB-1
M8-05(EB GRANOLLERS (NOU))	842	DR-PB-1
M8-05(EB GRANOLLERS (NOU))	842	DR-PB-2
M8-05(EB GRANOLLERS (NOU))	842	DR-PB-3
M8-05(EB GRANOLLERS (NOU))	842	DR-PB-4
M8-06(DIPÒSIT DE BELLAVISTA)	843	DR-PB-1
M9-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE LLERONA)	899	DR-PB-1
M9-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE LLERONA)	899	DR-PB-2
M9-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE LLERONA)	899	DR-PB-3
M9-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE LLERONA)	899	DR-PB-4
M9-01(ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE LLERONA)	899	DR-PB-5
M9-02(DIPÒSIT PLA DE LLERONA)	900	DR-PB-1
M9-03(DIPÒSIT DE STA. DIGNA)	901	DR-PB-1
M9-03(DIPÒSIT DE STA. DIGNA)	901	DR-PB-2
M9-03(DIPÒSIT DE STA. DIGNA)	901	DR-PB-3
N5-03(CAN VERBOOM)	935	DR-PB-1
N6-01(DIPÒSIT DE PREMIÀ DE MAR)	936	DR-PB-1
N6-01(DIPÒSIT DE PREMIÀ DE MAR)	936	DR-PB-2
N6-04(DIPÒSIT DE CABRILS-VILASSAR DE DALT)	937	DR-PB-1
N6-04(DIPÒSIT DE CABRILS-VILASSAR DE DALT)	937	DR-PB-2
N6-04(DIPÒSIT DE CABRILS-VILASSAR DE DALT)	937	DR-PB-3
N6-04(DIPÒSIT DE CABRILS-VILASSAR DE DALT)	937	DR-PB-4
N6-05(DIPÒSIT DE VILASSAR DE MAR)	938	DR-PB-1
N6-05(DIPÒSIT DE VILASSAR DE MAR)	938	DR-PB-2
N6-05(DIPÒSIT DE VILASSAR DE MAR)	938	DR-PB-3
N6-07(DIPÒSIT DE CABRERA)	939	DR-PB-1
N6-07(DIPÒSIT DE CABRERA)	939	DR-PB-2
N6-08(DIPÒSIT DE CAN TOSCA)	940	DR-PB-1
N6-08(DIPÒSIT DE CAN TOSCA)	940	DR-PB-2
N7-01(OBTURADOR DE DOSRIUS)	947	DR-PB-1
N7-02(BOMBAMENT D'ÒRRIUS)	948	DR-PB-1
N7-02(BOMBAMENT D'ÒRRIUS)	948	DR-PB-2
N7-02(BOMBAMENT D'ÒRRIUS)	948	DR-PB-3
N7-04(DIPÒSIT ARGENTONA)	941	DR-PB-1
N8-02(DIPÒSIT DE CAN COLLET)	950	DR-PB-1
N8-02(DIPÒSIT DE CAN COLLET)	950	DR-PB-2
N8-02(DIPÒSIT DE CAN COLLET)	950	DR-PB-3
N8-02(DIPÒSIT DE CAN COLLET)	950	DR-PB-4
N8-05(ESTACIÓ BOMBAMENT LA ROCA)	951	DR-PB-1
N8-05(ESTACIÓ BOMBAMENT LA ROCA)	951	DR-PB-2
N8-07(DIPÒSIT DE LA ROCA DEL VALLÉS)	952	DR-PB-1
N9-04(DIPÒSIT DE LLINARS)	847	DR-PB-1
N9-04(DIPÒSIT DE LLINARS)	847	DR-PB-2
N9-10(CAN SANTACA)	849	DR-PB-1



O6-02(DIPÒSIT AGELL)	942	DR-PB-1
O8-01(DIPÒSIT ÒRRIUS CAN MASSUET)	949	DR-PB-1
O8-01(DIPÒSIT ÒRRIUS CAN MASSUET)	949	DR-PB-2
O9-31 Pou Estació Palautordera	1134	DR-PB-1
O9-31 Pou Estació Palautordera	1134	DR-PB-2
P7-02(DIPÒSIT DE ST. ANDREU DE LLAVANERES)	957	DR-PB-1
P7-02(DIPÒSIT DE ST. ANDREU DE LLAVANERES)	957	DR-PB-2
P7-06(DIPÒSIT DE ST. VICENÇ DE MONTALT)	959	DR-PB-1
P7-07(DIPÒSIT DE CALDES D'ESTRAC)	960	DR-PB-1
P7-08(DIPÒSIT ST VICENÇ DE MONTALT EL MILLON)	961	DR-PB-1
Q9-31 Pou Carretera de Campins	1132	DR-PB-1
Q9-76 Pou Breda	1133	DR-PB-1
Q9-76 Pou Breda	1133	DR-PB-2
SAU (INSTAL.LACIÓ PRINCIPAL)	963	DR-PB-1
SAU (INSTAL.LACIÓ PRINCIPAL)	963	DR-PB-2
SAU (INSTAL.LACIÓ PRINCIPAL)	963	DR-PB-3
SAU (RAMPA DEL LA ZODIAC)	964	DR-PB-1
SAU (RAMPA DEL LA ZODIAC)	964	DR-PB-2
SUSQUEDA (INSTAL.LACIÓ PRINCIPAL)	965	DR-PB-1
SUSQUEDA (INSTAL.LACIÓ PRINCIPAL)	965	DR-PB-2
SUSQUEDA (INSTAL.LACIÓ PRINCIPAL)	965	DR-PB-3
TAG J4-01(PUNT 9 BARCELONA)	749	DR-EX-1
TAG J4-01(PUNT 9 BARCELONA)	749	DR-EX2
TAG J4-01(PUNT 9 BARCELONA)	749	DR-PB-1
TAG J4-01(PUNT 9 BARCELONA)	749	DR-PB-2
EL PASTERAL-ANTIC TALLER	966	DR-PB-1
EL PASTERAL-CUARTO ELECTRIC	967	DR-PB-1
EL PASTERAL-MAGATZEM PERMANGANAT	968	DR-PB-1
EL PASTERAL-DOSIFICACIÓ PERMANGANAT	969	DR-PB-1
EL PASTERAL-EXTERIOR	970	DR-PB-1
EL PASTERAL EXTERIOR	970	DR-PB-2
EL PASTERAL-SALA VALVULA LARNER	971	DR-PB-1
EL PASTERAL-VENTURI	974	DR-PB-1
EL PASTERAL-CASETA CONTROL	975	DR-PB-1
EL PASTERAL-CASETA CONTROL	975	DR-PB-2
EL PASTERAL-EXTERIOR CUADRO MANDOS	976	DR-PB-1
EL PASTERAL-EXTERIOR LA PARDINA	972	DR-PB-1
EL PASTERAL-MAGATZEM	973	DR-PB-1

Annex 2 – Model de taules a lliurar per l'adjudicatari

a) Taula pel càlcul d'un indicador mensual

DISPOSITIUS INSTAL·LATS												
Seu	Codi Seu	Punt de Control	Penultima Revisió	% Consum	Dies entre revisions	antelultima Revisió	% Consum	Dies entre revisions	ultima Revisió	% Consum	Dies entre revisions	Observacions
A3-01(DIPÒSIT TORROELLES DE FOI)	851	DR-PB-1	17/4/2023	0%	31	25/5/2023	0%	38	4/7/2023	0%	40	
A3-02(DIPÒSIT SANT MARTÍ SARROCA)	852	DR-PB-1	17/4/2023	0%	31	23/5/2023	0%	36	4/7/2023	0%	42	
B0-01(DIPÒSIT VILANOVA(SANTA MARTÍ))	784	DR-PB-1	4/4/2023	0%	32	5/5/2023	0%	31	9/6/2023	0%	35	
B0-02(DIPÒSIT DE CUBELLES)	783	DR-PB-1	4/4/2023	0%	32	5/5/2023	0%	31	9/6/2023	0%	35	
B3-01(DIPÒSIT VILAFRANCA)	853	DR-PB-1	17/4/2023	0%	31	23/5/2023	0%	36	4/7/2023	0%	42	
B3-01(DIPÒSIT VILAFRANCA)	853	DR-PB-2	17/4/2023	0%	31	23/5/2023	0%	36	4/7/2023	0%	42	
B3-02(BOMBAMENT SANT MARTÍ SARROCA)	854	DR-PB-1	17/4/2023	0%	31	23/5/2023	0%	36	4/7/2023	0%	42	

Indicador:

CCP.- CONSUMS EN EL CONTROL DE PLAGUES (CCP)

Aquest indicador mesura el percentatge de consums mensuals detectats en el control de plagues de les instal·lacions d'ATL

Fòrmula: $\frac{\text{Nº de consums detectats a les caixes porta esquers}}{\text{Nº total de caixes porta esquers revisades}} \times 100$

b) Taula amb les dades de consum

Seu	Punto de control	zona de instalacion	% Consum
DIPOSIT FONTSANTA	sense incidencies		
ETAP LLOBREGAT	DR PB 96	Control i mesura - sala electrica	100%
	DR PB 98	Control i mesura - sala electrica	100%
	DR PB 87	Edifici prod. Quimicos - sala electrica	100%
	DR PB 86	Edifici prod. Quimicos - sala electrica	70%
ITAM LLOBREGAT	DR PB 19	4a Nau Osmosi Inversa - Osmosis	20%
	DR PB 17	4a Nau Osmosi Inversa - Osmosis	40%
	DR PB 15	4a Nau Osmosi Inversa - Osmosis	40%
	DR PB 16	4a Nau Osmosi Inversa - Osmosis	20%
	DR PB 18	4a Nau Osmosi Inversa - Osmosis	20%
	DR PB 20	4a Nau Osmosi Inversa - Osmosis	70%
	DR EXT 2	0 Implantació General-Exteriors	20%
	DR EXT 10	0 Implantació General-Exteriors	10%
	DR EXT 13	0 Implantació General-Exteriors	20%
	DR EXT 14	0 Implantació General-Exteriors	20%

c) Model d'informe mensual i trimestral

DADES DEL CLIENT			
NOM DEL CLIENT:	ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT	DATA:	JUNY 2023
DIRECCIÓ:	SANT MARTI DE L'ERM 30		
POBLACIÓ:	ST JOAN DESPÍ	CP:	PROVÍNCIA : BARCELONA
Sr./Sra. :	MIQUEL PLANA	TEL.	

DADES DEL SERVEI			
TIPUS DE SERVEI	☒ DESINSECTACIÓ	☒ DESRATITZACIÓ	☐ VIGILANCIA/MONITORITZACIÓ
DATA SERVEI	JUNY 2023	PROPER SERVEI	JULIOL 2023
MESURES CORRECTORES RECOMANADES			
Manteniment general deficient de l'edifici		Hi ha llocs amb problemes d'humitats	
Presencia d'esquerdes, forats, etc...		Les portes no ajusten suficientment	
Les mesures indicades en visites anteriors no s'han corregit			
Altres Sense mesures a corregir			
OBSERVACIONS			

Durant el mes de s'ha realitzat la revisió de diferents instal·lacions . (indicar si s'han realitzat totes o bé una part. Indicar si hi ha hagut alguna incidència remarcable, etc)

DESRATITZACIÓ

- En aquest període de temps es realitza tractament extra a: (indicar el nombre, codi, i ubicació de les instal·lacions)

DESINSECTACIÓ

- En aquest període de temps es realitza tractament a: (indicar el nombre, codi, i ubicació de les instal·lacions)

ANIMALS INDESITJABLES

- (indicar el nombre, codi, i ubicació de les instal·lacions)

Conclusions:

Nom Tècnic Aplicador
Signatura

Nom Coordinador Dep.DDD
Signatura



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

DESINSECTACIÓ

d) Model de certificat de servei realitzat (en vermell dades a omplir):

Certificat de servei núm. XXXXXX

Data d'execució:

DADES DEL/DE LA CLIENT/A I SEU

Raó social: ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT
Seu: Diposit Font Santa
Adreça: Sant Martí de Lerm 30
Localitat: 08970 Sant Joan Despí
Província: Barcelona
Tel.: 936029600,

PRESTA EL SERVEI

1 SERVEIS

☒ Vigilància/monitoratge

Pla de Control de Paneroles Manteniment continuat pel control de paneroles
MÈTODE DE CONTROL: Químic-biològic, Físicoquímics

DATA I HORARI

XXXXXXXX

CONTRACTE

Contracte ATL núm.: XXXX

Caduca: XXXX

TRAM HORARIS DELS/DE LES TECNICS/QUES

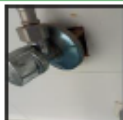
Nom del aplicador: 21/07/23 15:15 - 21/07/23 15:42

PRODUCTES UTILITZATS

Nom comercial	Núm. registre	Termini seguretat	Mètode aplicació	Dosificació %	Consum	Zones	Lot
Monitorització/Revisió							
DOBOL GEL PRO (ACETAMIPRID)	19-30-05632-HA		Punteig gel		80 g	Arqueta exterior font Santa 2, Banyis masculins i femenins planta baixa font Santa 2	22017730

INCIDÈNCIES:

Pas de tubs de la pica del lavabo masculí de la planta baixa de font Santa 2 mal sellat



Acusament de recepció del/de la client/a
Nom i DNI: Aigües Ter Llobregat

Nom i signatura del/de la Responsable Tècnica
DNI:

Nom i signatura del/de la Tècnica Aplicadora
DNI:



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Certificat de servei núm. XXXXXX

Data d'execució:

Informe de seguiment

DEFICIÈNCIES DETECTADES I MESURES A ADOPTAR:

CONDICIONS HIGIENICOSANITÀRIES I AMBIENTALS ACTUALS

No es proposen mesures correctores.

MESURES SOBRE ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS I CONSTRUCTIUS

No es proposen mesures correctores.

EDUCA I DESENVOLUPA COMPORTAMENTS I HÀBITS SALUDABLES DEL/DE LA CLIENT/A

No es proposen mesures correctores.

MESURES DE CONTROL DIRECTE SOBRE L'ESPÈCIE NOCIVA

☒ Vigilància/monitoratge

AVISOS

AVIS N° 11281

Dades de la persona que va informar de l'avis

Nom i cognoms:

DNI o similar:

Telèfon:

Email:

Data de la incidència: 21 / 07 / 2023

Ubicació

Seu: Diposit Font Santa

Zona/ubicació: Edifici Font Santa 2 / Sant Martí de Lerm 30 Sant Joan Despí

Dades de l'avis o incidència

Tipus d'incidència o plaga: Paneroles

Referència Externa Font Santa 2

Urgència de l'avis: Normal

Nivell d'infestació o gravetat de l'avis: Mig

Medures a adoptar: Aplicació de gel insecticida

Avis real: SI

OBSERVACIONS: S'han vist paneroles a la planta baixa i sales de reunions (davant ascensor) de l'edifici de Font Santa 2 Caldria tractament



Certificat de servei núm. **XXXXXX**

Data d'execució:

INFORME DE DIAGNÒSTIC DE SITUACIÓ

DADES DEL/DE LA CLIENT/A I SEU		Data: 21/07/2023 15:42
Nom i adreça: Diposit Fontsaeta - Sant Martí de Lerm 30 08970 Sant Joan Despi (Barcelona)		
Activitat: Gestió Integral del Agua		
CIF/NIF: Q0802216B		
Teléfono:		

RISC D'INFESTACIÓ: **Baix**

FACTORS DE RISC DE L'ENTORN:

DISSENY I CARACTERÍSTIQUES ESTRUCTURALS:

ESPÈCIES DETECTADES EN AQUESTA VISITA

IDENTIFICACIÓ DE LES ESPÈCIES CAPTURADES

Ubicació	Punt de control	Quantitat i espècies detectades
No es van capturar espècies		

IDENTIFICACIÓ DE LES ESPÈCIES DETECTADES

Plaga	Estimació de la població	Ubicació
Panerola americana (Periplaneta americana)	Baix	Arqueta

ORIGEN DE LES ESPÈCIES DETECTADES:

MÈTODE D'ESTIMACIÓ EMPRAT (ABSOLUT/RELATIU): **Relatiu**

DANYS

EL PROBLEMA EXCEDEIX L'ÀMBIT DELS LOCALS TANCATS: No
ES REQUEREIX ACTUACIÓ URGENT: Si
URGÈNCIA D'ACTUACIÓ: Immediata
DESCRIPCIÓ DE LA ACTUACIÓ URGENT: Aplicació de gel insecticida
SOL·LICITUD D'ASSISTÈNCIA EXTERIOR: No
EFICÀCIA ACTIVITATS GESTIÓ DE PLAGUES ANTERIORS: POSITIVA

MESURES CORRECTORES RECOMANADES A ADOPTAR

CONDICIONS HIGIENICOSANITÀRIES I AMBIENTALS ACTUALS	
No es proposen mesures correctores.	
MESURES SOBRE ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS I CONSTRUCTIUS	
No es proposen mesures correctores.	
EDUCA I DESENVOLUPA COMPORTAMENTS I HÀBITS SALUDABLES DEL/DE LA CLIENT/A	
No es proposen mesures correctores.	
MESURES DE CONTROL DIRECTE SOBRE L'ESPÈCIE NOCIVA	
☒ Si	☐ No

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Certificat de servei núm. XXXXXX**

Data d'execució:

OBSERVACIONS

UNA ALTRA INFORMACIÓ D'INTERÈS TÈCNIC:

OBSERVACIONS :

1. El termini de seguretat dels productes aplicats és l'especificat, per la qual cosa s'haurà d'esperar aquest període de temps abans de l'ocupació del local tractat.
2. Després de transcorregut el termini de seguretat i abans de la utilització de les instal·lacions, és recomanable la correcta ventilació de les mateixes.
3. Serà responsabilitat del/de la client/a avisar a tot el personal de la instal·lació sobre aquestes mesures.
4. En cas de dispersió micronitzada (desinsectació), la primera neteja ha de ser només amb aigua; fins passat tres dies, no fregui les àrees tractades amb detergents ni llevius ni utilitzi de màquines de vapor.
5. Amb la seva signatura, el/la client/a confirma haver estat informat/da, abans del servei, de les mesures preventives d'abans, durant i després del tractament.

Institut de Toxicologia: 91 562 0420

DESRATITZACIÓ

Model del certificat de servei realitzat (en vermell dades a omplir):

Certificat de servei núm. XXXX

Data d'execució:

DADES DEL/DE LA CLIENTIA I SEU		PRESTA EL SERVEI					
Raó social: ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT Seu: ETAP LLOBREGAT Adreça: CARRETERA D'OLESA Localitat: 08630 Adorera Província: Barcelona Tel.: 936029600,							
1 SERVEIS							
☒ Vigilància/monitoratge							
Desratització de xoc Tractament de desratització de xoc - Inspecció tècnica - Detecció de focus i accessos - Indicacions de mesures físiques - Instal·lació d'estacions de seguretat - Col·locació d'esquers de control i/o parany - Revisió, reposició i control MÈTODE DE CONTROL: Físic , Químic , Físicoquímics , Biològic							
DATA I HORARI		CONTRACTE					
23/05/23 08:01 - 16:28		Contracte núm.: XXXX, Caduca: XXXXXX					
TRAMS HORARIS DELS/DE LES TÈCNICS/QUES							
Nom de l'aplicador i horaris							
PRODUCTES UTILITZATS							
Nom comercial	Núm. registre	Termini seguretat	Mètode aplicació	Dosificació %	Consum	Zones	Lot
No hi ha productes utilitzats							

Acusament de recepció del/de la client/a
Nom i DNI: Aigües Ter Llobregat

Nom i signatura del/de la Responsable Tècnica/a
DNI:

Nom i signatura del/de la Tècnica/a Aplicador/a
DNI: 39400484N



Certificat de servei núm. **XXXX**

Data d'execució:

Informe de seguiment

DEFICIENCIES DETECTADES I MESURES A ADOPTAR:

CONDICIONS HIGIENICOSANITÀRIES I AMBIENTALS ACTUALS

No es proposen mesures correctores.

MESURES SOBRE ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS I CONSTRUCTIUS

Puertas y ventanas sin burletes

Pendent :
//

Medida correctora: Colocar burletes en puertas y ventanas

Nivel de Prioridad: **ALTA**

EDUCA I DESENVOLUPA COMPORTAMENTS I HÀBITS SALUDABLES DEL/DE LA CLIENT/A

No es proposen mesures correctores.

MESURES DE CONTROL DIRECTE SOBRE L'ESPÈCIE NOCIVA

☒ Vigilància/monitoratge

REVISIO DE DISPOSITIUS DE CONTROL

Seu: ETAP LLOBREGAT

Plànol: 2-edifici 1 elevació sòtan

Punt de control: DR-PlantaMenys 1

Zona	Unitat	Producte i consum	Valor revisió	¿Se repona el cebó?	Estat de conservació	% Consum del esquer	Perquè s'ha canviat el placebo?	Canvi de placebo a tòxic?
soterrani	DRP-1-9		-	No	Bé	0	-	No
soterrani	DRP-1-10		-	No	Bé	0	-	No

Plànol: 6-edifici productes químic taller planta superior

Punt de control: Dr-P1

Zona	Unitat	Producte i consum	Valor revisió	¿Se repona el cebó?	Estat de conservació	Consum del esquer	Canvi de nontox a tòxic?
despatx jardineria	DR-P1-76		-	No	Bé	0	No
taller químic planta superior	DR-P1-77		-	No	Bé	0	No
taller químic planta superior	DR-P1-78		-	No	Bé	0	No
magatzem	DR-P1-79		-	No	Bé	0	No



Certificat de servei núm. XXXX

Data d'execució:

INFORME DE DIAGNÒSTIC DE SITUACIÓ

DADES DEL/DE LA CLIENT/A I SEU		Data: XXXX
Nom i adreça: ETAP LLOBREGAT - CARRETERA D'OLESA 08630 Abrera (Barcelona)		
Activitat: Gestió Integral del Agua		
CIF/NIF: Q0802216B		
Telèfons:		
RISC D'INFESTACIÓ: Nul		
FACTORS DE RISC DE L'ENTORN:		
DISSENY I CARACTERÍSTIQUES ESTRUCTURALS:		
ESPÈCIES DETECTADES EN AQUESTA VISITA		
IDENTIFICACIÓ DE LES ESPÈCIES CAPTURADES		
Ubicació	Punt de control	Quantitat i espècies detectades
No es van capturar espècies		
IDENTIFICACIÓ DE LES ESPÈCIES DETECTADES		
Identificació de les espècies detectades: Sense evidència de plaga.		
ORIGEN DE LES ESMENTADES ESPÈCIES:		
MÈTODE D'ESTIMACIÓ EMPRAT (ABSOLUT/RELATIU): Relatiu		
DANYS		
EL PROBLEMA EXCEDEIX L'ÀMBIT DELS LOCALS TANCATS: No		
ES REQUEREIX ACTUACIÓ URGENT: No		
SOL·LICITUD D'ASSISTÈNCIA EXTERIOR: No		
EFICÀCIA ACTIVITATS GESTIÓ DE PLAGUES ANTERIORS: POSITIVA		
MESURES CORRECTORES RECOMANADES A ADOPTAR		
CONDICIONS HIGIENICO-SANITÀRIES I AMBIENTALS ACTUALS		
No es proposen mesures correctores.		
MESURES SOBRE ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS I CONSTRUCTIUS		
Colocar burletes en puertas y ventanas		
EDUCA I DESENVOLUPA COMPORTAMENTS I HÀBITS SALUDABLES DEL/DE LA CLIENT/A		
No es proposen mesures correctores.		
MESURES DE CONTROL DIRECTE SOBRE L'ESPÈCIE NOCIVA		
☐ SI ☒ No		
OBSERVACIONS		
UNA ALTRA INFORMACIÓ D'INTERÈS TÈCNIC: Sin incidencias		

Certificat de servei núm. XXXX

Data d'execució:

OBSERVACIONS :

1. El termini de seguretat dels productes aplicats és l'especificat, per la qual cosa s'haurà d'esperar aquest període de temps abans de l'ocupació del local tractat.
2. Després de transcorregut el termini de seguretat i abans de la utilització de les instal·lacions, és recomanable la correcta ventilació de les mateixes.
3. Serà responsabilitat del/de la client/a avisar a tot el personal de la instal·lació sobre aquestes mesures.
4. En cas de dispersió micronitzada (desinsectació), la primera neteja ha de ser només amb aigua; fins passat tres dies, no fregui les àrees tractades amb detergents ni llevius ni utilització de màquines de vapor.
5. Amb la seva signatura, el/la client/a confirma haver estat informat/da, abans del servei, de les mesures preventives d'abans, durant i després del tractament.

Institut de Toxicologia: 91 562 0420

Annex 3 - Característiques tècniques dels porta esquers.

L'empresa contractista caldrà que tingui en compte les següents condicions tècniques alhora de lliurar els porta esquers considerats de seguretat.

1. Porta esquers horitzontals d'alta seguretat en llocs no humits

- La tapa haurà de permetre posar un serigrafiat d'ATL. Aquest serigrafiat serà de mides aproximades 10 x 10 cm. i haurà de constar com a mínim la següent informació: el nom de l'empresa, logotip, telèfons d'interès, codi identificatiu, espai per control,...
- Haurà de ser una caixa fabricada amb polipropilè d'alta densitat resistent a cops i als agents atmosfèrics amb tancament exclusiu amb una clau accés protegit, i que es pugui utilitzar tant en interiors com exteriors. Les dimensions de la caixa seran de 370x210x100 mm.
- Haurà de tenir dos compartiments un per líquids i un altre per granulars, blocs i llavors amb algun tipus de fixació que impedeixin que els rosegadors se l'enduguin.
- Com que s'haurà de subjectar el porta esquer a terra o bé a les parets de les instal·lacions a protegir, ha d'estar preparat per poder-ho dur a terme. En cas que es fixi al terra com anirà ubicat casi sempre arribat a les parets ha de permetre que s'obri la tapa.
- Caldrà indicar les característiques més importants del porta esquer, és a dir, marca, material, dimensions, sistema de seguretat i d'ancoratge, ...

RODENTICIDAS Portacebos

ESTACIÓN CEBADERO DE ALTA SEGURIDAD RATA / RATÓN

CARACTERÍSTICAS
Estación fabricada con polipropileno de alta densidad, resistente a impactos y agentes atmosféricos.
En sus compartimentos interiores se pueden colocar todas las presentaciones rodenticidas existentes en el mercado: bloques, boñitos, granulos, geles, etc. Incorpora dos orificios circulares lo que facilita el acceso a los comederos. Permite su fijación al suelo mediante tornillos o cordón de silicona, también se puede fijar a postes o cables gracias a la brida que dispone en su parte posterior.

ALTA SEGURIDAD	Cierre exclusivo con llave, que evita su manipulación y posibles accidentes al impedir el contacto del cebo rodenticida con niños o animales domésticos.
IDENTIFICACIÓN	Etiqueta adhesiva, en la cual se indica la siguiente información: número de estación, producto, registro sanitario, fecha de instalación y calendario de inspecciones, pictograma correspondiente a la clasificación toxicológica y frases de advertencia.
DIMENSIONES DE E.A.S. RATA: 370x210x100 mm.	
DIMENSIONES DE E.A.S. RATÓN: 130x77x45 mm.	
REF. E.A.S. RATA:	07C0010005
REF. E.A.S. RATÓN:	07C0010001
PRESENTACIÓN	5 unidades = 
PRESENTACIÓN	75 unidades = 



E. A. S. Rata

2. Porta esquers verticals d'alta seguretat per rates en llocs amb humitat o presència d'aigua



Annex 4 – Pressupost dels treballs.

PRESSUPOST PER ALS TREBALLS DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGUES I RETIRADA D'ANIMALS INDESTITJABLES A LES INSTAL·LACIONS D'ATL

ANY 2024				
Unitat	Descripció	Preu unitari	Amidament	Total
Revisió	Control i vigilància de les instal·lacions remotes	3.300	10	33.000,00
Revisió	Control i vigilància a les 3 ETAPs, 2 ITAM's, ED Trinitat i dipòsit de Font Santa	1.400	10	14.000,00
Tractament	Control integral de plagues i animals indesitjables	200	75	15.000,00
Instal·lació	Porta esquers i documentació de noves instal·lacions	12,5	80	1.000,00
TOTAL ANY 2024				63.000,00

ANY 2025				
Unitat	Descripció	Preu unitari	Amidament	Total
Revisió	Control i vigilància de les instal·lacions remotes	3.300	10	33.000,00
Revisió	Control i vigilància a les 3 ETAPs, 2 ITAM's, ED Trinitat i dipòsit de Font Santa	1.400	10	14.000,00
Tractament	Control integral de plagues i animals indesitjables	200	75	15.000,00
Instal·lació	Porta esquers i documentació de noves instal·lacions	12,5	80	1.000,00
TOTAL ANY 2025				63.000,00

ANY 2026				
Unitat	Descripció	Preu unitari	Amidament	Total
Revisió	Control i Vigilància de les Instal·lacions Remotes	3.300	10	33.000,00
Revisió	Control i Vigilància les 3 ETAPs, 2 ITAM's, ED Trinitat i Oficines de la Font Santa	1.400	10	14.000,00
Tractament	Control integral plagues i animals indesitjables	200	75	15.000,00
Instal·lació	Porta esquers i documentació de noves instal·lacions	12,5	80	1.000,00
TOTAL ANY 2026				63.000,00

Diagrama de la instal·lació i detalls del dispositiu.

Detalls del dispositiu:

- Nº
- ☐ Control d'Insectes
- ☐ Control Rossegadors
- Mes: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
- Any: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
- ☐ Mecanisme NO TOXIC
- ☐ Producte Químic

En cas d'ingestió contacti amb el encarregat de les instal·lacions i vagi al metge

- Antidot pel control químic "Vitamina K1"
- Instituto Nacional de Toxicología Tel. 91 562 04 20

Detall de la fixació del portaesquer a la paret

Detall de la fixació del portaesquer a la paret



Detall d'on s'ubica a la instal·lació

Model full de registre a instal·lar a le estacions remotes:

CONTROL DE PLAGUES
CONTROL DE TÈRMITES, CORCS DE LA FUSTA, DESINFECCIÓ, DESINSECTACIÓ,
DESRAITZACIÓ, CONTROL D'AUS, TRACTAMENTS ECOLÒGICS (LLUITA INTEGRADA)

CODI DE LA INSTAL·LACIÓ			
NOM DEL TÈCNIC	DATA REVISIO	Observacions	Numero de estacions

Annex. 6 Model taula de deficiències

Deficiències											
Seu ↑↓	Nom empleat/da ↑↓	Data obertura ↑↓	Data tancament ↑↓	D. tancament proposada ↑↓	Estat ↑↓	Categoria ↑↓	Descripció ↑↓	Mesura correctora ↑↓	Responsable ↑↓	Linia negoci ↑↓	Nivell prioritat ↑↓
Seu	Nom empleat/da	Data des	Data des	Data de	Totes	Totes	Descripció	Mesura correctora	Tots	Linia negoci	Totes
A3-02(DIPÓSIT SANT MARTÍ SARROCA)	Ferran	29/03/2021			ABIERTA	Mesures sobre els elements estructurals i constructius	Puertas y ventanas sin burletes	Colocar burletes en puertas y ventanas	CLIENT/A	DDD	Baixa

Taula mensual de deficiències a lliurar per l'adjudicatari (exemple):

Deficiencia Abril 2022

Sede	Fecha de apertura	Descripció	Mesures correctores	Fotografies	
M5-02(DIPÒSIT DEL MASNOU)	06/08/2021	Conexiones debajo panel de control mal sellados	Sellado de conexiones		
L8-02(DIPÒSIT DE LLIÇÀ DE MUNT)	11/10/2021	Paso de tubos debajo panel de control mal sellados	Sellado de paso de tubos		