



DIRECCIÓ DE SERVEIS DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS

## INFORME SOBRE EL SISTEMA DE GESTIÓ DE LES AIGÜES DE LA SURGÈNCIA DEL DC DE CAN PLANAS

Exp: 1876/15

Al setembre de 2004 es va detectar una surgència de lixiviats al vessant de la cubeta Nord-Est del dipòsit controlat de Can Planas que dona a la Riera Magrans. Per tal de recollir-los i gestionar-los correctament es va optar per construir una rasa interceptora i desguassar el dren format a un pou de registre del col·lector metropolità d'aigües residuals (que té com a destí l'EDAR de Montcada i Reixac), tota vegada que l'anàlisi realitzada assimilava l'efluent a una aigua residual urbana (veure l'acta de la reunió de seguiment de data 22/10/2004, en la qual hi havia representants de l'ARC, l'ACA, l'AMB, el Centre Tecnològic de Manresa i l'Ajuntament de Cerdanyola, i Informe de la DS Ambientals de data 13/12/2010).

Posteriorment i a petició de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès, es va recomanar fer un dipòsit de retenció de lixiviats, per tal de destinar-los, mitjançant camió cisterna, a una estació depuradora amb més capacitat de tractament, l'EDAR Besòs (veure informe de la DS Ambientals de data 21/3/2011).

Aquesta gestió dels lixiviats de la surgència quedà reconeguda i recolzada a través de l'informe tècnic i jurídic signat per EMSSA, les Direccions de Prevenció i Gestió de Residus i de Serveis Ambientals de l'AMB i pel Director de l'Àrea de Medi Ambient de l'AMB, el 7 de febrer de 2013.

A partir d'aleshores i fins avui, el sistema de control i gestió de les aigües de la surgència del DC de Can Planas ha funcionat de la següent manera:

- El drenatge condueix les aigües cap al dipòsit de construcció prefabricada de formigó (25 m3 de capacitat), que és inspeccionat pels Serveis Tècnics de l'AMB amb una freqüència de 2 cops a la setmana. D'aquesta manera, abans que s'ompli el dipòsit de 25 m3, es demana el servei de buidatge, transport i tractament (adjuntem la taula amb els buidatges realitzats aquest any 2016)
- Si aquest dipòsit de formigó s'arribés a omplir del tot, i pel motiu que fos no es tingués temps de realitzar el buidatge, sense necessitat de cap manipulació ni de la presència de cap operari, l'aigua és derivada cap al col·lector d'aigües residuals de la xarxa metropolitana. Fins aquest moment no es té constància que s'hagi produït un abocament directe al col·lector, ja que el dipòsit sempre s'ha buidat abans d'arribar al màxim de la seva capacitat.

TRANSPORT I TRACTAMENT DE LIXIVIATS SURGÈNCIA CAN PLANAS

| Data       | Tipus | CER | FA | Transportista | Codi Transj | Matrícula | Gestor     | Codi Gesto | Albarà |
|------------|-------|-----|----|---------------|-------------|-----------|------------|------------|--------|
| 15/01/2016 | LIXIV |     |    | GRINO         | 3325        | 8366CVS   | EDAR BESOS |            | 8559   |
| 01/02/2016 | LIXIV |     |    | GRINO         | 3325        | 5372FXD   | EDAR BESOS |            | 8595   |
| 12/04/2016 | LIXIV |     |    | GRINO         | 3325        | 5372FXD   | EDAR BESOS |            | 9576   |
| 05/05/2016 | LIXIV |     |    | GRINO         | 3325        | 5372FXD   | EDAR BESOS |            | 9468   |
| 31/05/2016 | LIXIV |     |    | GRINO         | 3325        | 5372FXD   | EDAR BESOS |            | 9508   |