

MEDI AMBIENT ■ ELS TÈCNICS DEL CONSORCI VAN REALITZAR AHIR UNA SIMULACIÓ D'UNA ALERTA PER CONTAMINACIÓ DE MERCURI

El CAT garanteix l'aigua de boca en cas d'accident a Flix durant tres dies

El consorci afirma que una emergència no s'allargaria més de tres dies, però si fos així s'aplicarien restriccions d'aigua

A. CARALT

El Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT) garanteix el subministrament d'aigua d'ús de boca als 63 municipis consorciats del Camp i l'Ebre i a la indústria química durant un màxim de tres dies en cas de contaminació per mercuri del riu durant la descontaminació dels llots de Flix.

A partir del quart dia, la garantia de la cobertura disminueix percentualment, sobretot als mesos d'estiu, fins a garantir només la meitat de la demanda en cas d'un episodi que s'allargués durant més de dues setmanes. Les restriccions, llavors, serien severes sobretot els mesos d'estiu, moment de major consum d'aigua.

Ara bé, tant els tècnics del CAT i Protecció Civil estimen que la durada màxima d'un episodi de contaminació se situaria en un màxim d'entre 2 i 3 dies, concretament 39 hores amb un cabal mínim de 100 m³/segon. En aquest supòsit, el més probable, la garantia de subministrament és total, insisteix ahir el director gerent de l'ACA, Salvador Plana.

La xarxa CAT deixaria de bombar aigua dels canals de reg del



Els tècnics del CAT van realitzar ahir una simulació d'una alerta per contaminació de mercuri. FOTO: JOAN REVILLAS

Delta, punt de captació de l'aigua, en el moment que fos validada una concentració de 0,5 micrograms/litre d'aigua de mercuri a l'Ebre (el màxim permès per a ús de boca segons la legislació és d'un microgram).

Pous de Vinallop

Seria llavors que es permetria el bombament d'aigua dels sis pous d'emergència construïts per Acueducte de Vinallop (Tortosa). Aquesta és la principal font de subministrament alternatiu en cas de

contaminació, molt per sobre de l'aigua gestionada per Aremsa del pantà de Riudecanyes, de l'aigua procedent de pous propis dels consorciats, de la reutilització d'aigua depurada per part de la indústria química i de l'aigua acumulada en diversos dipòsits del CAT construïts a la xarxa.

A banda, els filtres de carbó actiu instal·lats a la planta potabilitzadora de l'Ampolla retindrien entre el 80 i el 85 per cent del mercuri transportat per l'aigua.

A partir del quart dia de contaminació, únicament al mes d'agost es podria garantir el 92% de la demanda. En un escenari de cinc dies sense poder bombar aigua dels canals de l'Ebre, la manca de cobertura total s'estendria als mesos de juliol, agost i setembre. A partir dels 16 dies de contaminació, la capacitat d'abastament es reduiria a la meitat. En tots els casos, s'aplicarien restriccions d'aigua, més o menys dràstiques en funció de la durada de l'episodi.

EL SIMULACRE

Gabinet de crisi

■ El consorci va voler demostrar la capacitat de reacció a la planta potabilitzadora de l'Ampolla amb una simulació d'una alerta per contaminació de mercuri al riu durant els treballs. Per fer-ho, van alterar artificialment a l'alça un valor de mercuri fins a 0,32 micrograms de mercuri per litre/dia, fet que activà l'alarma. A partir de llavors, es va comunicar la incidència als membres del gabinet de crisi, que podrien constituir-se com a tal en funció de la gravetat de l'episodi. Entre valors de 0,1 i 0,5 s'activaria la situació de prealerta, on es reduiria la captació en 500 litres per segon per precaució. Entre 0,5 i 1 es declararia la fase d'alerta i el tancament de la captació. A partir d'1, el CAT declararia la situació d'emergència.

Diversos organismes públics disposen de mesuradors de la qualitat de l'aigua en punts diferents aigües avall de Flix. A més de Flix, n'hi ha a Ascó, Xerta, Tortosa, la zona de captació de CAT i l'Ampolla.

En el cas de detectar un valor anòmal en qualsevol dels mesuradors, s'hauria de validar a la Conferència Hidrogràfica de l'Ebre (CHE) ho comunicaria a Protecció Civil de la Generalitat, responsable d'activar el protocol corresponent.