

Aigües de Banyoles instal·la una planta per reduir els sulfats en un terç de l'aigua que subministra

Els nanofiltres que s'han posat han costat 492.000 euros

L'empresa Aigües de Banyoles ha instal·lat una planta de nanofiltres per tractar un terç de l'aigua que subministra i reduir-ne els sulfats. La captació de l'aigua es fa des de l'estany i això comporta una concentració elevada de sulfats per l'origen càrstic que tenen les fonts subterrànies. Fins ara, l'aigua tractada complia amb els límits mínims que exigeix la normativa per considerar-la apta pel consum, però històricament l'aigua ha tingut sempre un gust desagradable. Ara, l'empresa avaluarà la combinació de l'aigua tractada amb els dos terços restants que no passen per la planta i decidirà si n'instal·la una altra o no. El nou tractament amb nanofiltres ha costat 492.000 euros. L'aigua potable de Banyoles històricament ha tingut un gust poc agradable en boca, malgrat que es compleixi amb la normativa vigent per considerar-la apta per al consum. Des de les administracions, recorden que es tracta d'aigua captada directament des de l'estany i això vol dir que compta amb una concentració elevada de sulfats de forma natural. També hi ha una elevada presència de calç. L'alcalde de Banyoles, Miquel Noguer, ha recordat que això ja fa sense un descalcificador en els habitatges, l'aigua porti problemes a les canonades. Ara, preveuen que la nova planta de nanofiltres redueixi aquesta presència de calç i també hi hagi una menor concentració de sulfats. Noguer ha detallat que fins ara les analítiques eren correctes però que "s'han canviat els paràmetres". Això ha comportat que des d'Aigües de Banyoles hagin impulsat aquesta planta que hi ha al costat de la de tractament. En ella hi entren 50 metres cúbics d'aigua cada hora i a partir de diferents filtres es redueix "pràcticament a zero" la concentració de sulfats i també baixa la calç. L'aigua tractada suposa un terç de tota la que se subministra a la conca de l'estany. Per això, quan surt del filtratge es barreja amb la resta d'aigua i això permet reduir la presència de sulfats per complir amb la normativa i oferir una aigua de major qualitat. Aigües de Banyoles subministra aigua a Banyoles, Porqueres, Camós, Palol de Revardit, Cornellà del Terri i Fontcoberta. Ara, es calcularà l'impacte de la planta en el subministrament d'aigua i en la millora de la qualitat. Si els resultats són positius però cal millorar encara més, hi ha la previsió de fer una segona planta de nanofiltratge que permetria incrementar el tractament a dues terceres parts del total que se subministra. Malgrat tot, des d'Aigües de Banyoles asseguren que caldrà "analitzar" la situació abans de prendre la decisió, ja que suposa una inversió de pràcticament mig milió d'euros, tal com ha costat aquesta primera planta.

Font del document:

<https://www.diaridegirona.cat/comarques/2025/11/24/aigues-banyoles-installa-planta-per-124051895.html>