

COMUNICACIÓ DE DADES D'INTERÈS SANITARI

Com a resultat de les activitats de control sanitari de les aigües de consum humà, realitzades pel Servei de Salut Pública i Consum en el vostre municipi us informem que s'han detectat resultats incorrectes en una mostra d'aigua recollida a la vostra xarxa municipal.

En l'anàlisi de laboratori es detecten uns nivells de **clorurs superiors** al valor de referència (250 mg/l) establert a la normativa vigent (Reial Decret 140/2003) per a l'aigua de la xarxa de distribució.

MESURES A ADOPTAR:

- ❑ Confirmarem aquest resultat amb una nova anàlisi.
- ❑ En cas de confirmació del resultat, l'ajuntament l'haurà de notificar a l'autoritat sanitària (Agència de Salut Pública), que ha de valorar la qualificació de l'aigua com apta o no apta pel consum humà en funció del risc per a la salut dels consumidors, tal i com s'indica a l'article 27.7 del Reial Decret 140/2003.
- ❑ Cal considerar la possibilitat de barrejar aigua amb una concentració baixa de clorurs per tal de disminuir la concentració d'aquest contaminant.

CAL SABER QUE:

- ❑ Els clorurs presents en l'aigua de consum humà poden provenir del terreny pel qual transcorre l'aigua abans de la captació, per contaminació amb aigües residuals o abocaments industrials, o per intrusions d'aigua de mar.
- ❑ Els clorurs a concentracions superiors als 250 mg/l poden conferir gust salat a l'aigua.
- ❑ Les altes concentracions de clorurs també poden augmentar la corrosió dels metalls en la xarxa de distribució i per tant, poden augmentar les concentracions de metalls presents en l'aigua.
- ❑ S'ha demostrat que el cos humà es pot adaptar a concentracions de clorurs inferiors a 300 mg/l.