

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 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 **pH** fora del marge dels valors de referència (6.5 – 9.5) establert a la normativa vigent (Reial Decret 140/2003) per a l'aigua de la xarxa de distribució.

MESURES A ADOPTAR:

- ❑ Cal revisar l'existència d'aparells descalcificadors o d'osmosi en instal·lacions interiors d'edificis on aquests puguin ser l'origen de l'anomalia.
- ❑ Es recomana revisar, la presència d'abocaments d'aigües residuals que puguin contaminar l'aigua de xarxa.
- ❑ És molt important verificar periòdicament la calibració de la sonda de pH que funciona amb el sistema de cloració de l'aigua de xarxa.

CAL SABER QUE:

- ❑ La conductivitat és una mesura de les càrregues iòniques de l'aigua. Aquesta mesura ens ofereix una informació general de la concentració de sals i ions (sals dissociades) presents en l'aigua.
- ❑ Els ions més habituals trobats en les aigües naturals són: sodi, calci, magnesi, bicarbonat, sulfat i clorur.
- ❑ Les seves concentracions presenten fortes oscil·lacions, depenent sobretot del tipus de substrat geològic pel qual transcorre l'aigua. Així, si l'aigua ha passat per terrenys calcaris, la concentració de sals serà major que si ho ha fet per terrenys granítics.
- ❑ Una altra font d'ions és l'abocament d'aigües residuals, tant urbanes com industrials.