

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.

La mostra d'aigua analitzada presenta una concentració de clor superior a la indicada a la normativa vigent (RD140/2003) que estableix un màxim d'1 mg/l.

MESURES A ADOPTAR:

- ❑ Cal mantenir els nivells de clor residual lliure per sobre de 0,5 mg/l a la sortida de l'ETAP o dels dipòsits que s'utilitzin com a cambra de desinfecció, i entre 0,2 i 0,6 mg/l en la resta de la xarxa, d'acord amb el que marca el Programa de vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya.

CAL SABER QUE:

- ❑ L'aigua subministrada a la població ha d'estar correctament desinfectada (article 10.2 de la normativa vigent, RD140/2003) a qualsevol punt de la xarxa.
- ❑ En cas que l'aigua no estigui correctament desinfectada no es pot assegurar l'absència de microorganismes patògens que poden afectar la salut dels consumidors.
- ❑ Una concentració molt elevada de clor a l'aigua afavoreix la formació de trihalometans, l'acumulació dels quals pot provocar efectes no desitjables sobre la salut de la població.
- ❑ El clor total és la suma del clor lliure i el clor combinat, sent el clor combinat la mesura de tots els subproductes derivats de la reacció del clor amb la matèria orgànica. Per això, una concentració massa elevada de clor total ens indica una addició de clor per sobre dels nivells establerts.
- ❑ El Programa de Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya del Departament de Salut assenyala que: l'aigua destinada al consum humà ha de contenir els nivells suficients de clor lliure residual.

Els nivells que es consideren mínims són:

0,5 mg/l a la sortida del tractament de desinfecció

0,2 mg/l en la xarxa de distribució

L'interval recomanat de clor lliure residual en la xarxa de distribució és 0,2-0,6 mg/l.