

COMUNICACIÓ DE DADES D'INTERÈS SANITARI

A l'anàlisi de laboratori es detecten **valors superiors** als establerts per la normativa vigent per *Clostridium perfringens* (Reial decret 03/2023).

MESURES A ADOPTAR:

- ❑ L'anàlisi de *Clostridium perfringens* (incloses les espores) després de la neteja del dipòsit, cisterna, xarxa, o manteniment de l'ETAP, té per objectiu verificar l'efectivitat de la desinfecció. La confirmació de la presència d'aquest microorganisme comportarà la purga i la correcta desinfecció de la zona o instal·lació on estigui situat el punt de mostreig⁽¹⁾.
- ❑ Cal mantenir els nivells de clor residual lliure per sobre de 0,5 mg/l a la sortida de les ETAP o a la dels dipòsits que s'utilitzin com a cambra de desinfecció, i es recomana entre 0,2 i 0,6 mg/l en la resta de la instal·lació, d'acord amb el que marca el Programa de vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya.
- ❑ No s'ha d'utilitzar aigua destinada a la producció d'aigua de consum humà si pot suposar un risc per la població abastada.

CAL SABER QUE:

- ❑ Donada l'extraordinària resistència de les espores de *C. perfringens* als processos de desinfecció, l'OMS ha proposat aquesta espècie com a indicador de l'efectivitat de la desinfecció⁽²⁾.
- ❑ L'aigua subministrada a la població ha d'estar correctament desinfectada a qualsevol punt de la xarxa (article 36 del Reial decret 03/2023).
- ❑ 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.

FONTS D'INFORMACIÓ

(1) Recomanacions d'actuació davant incidències als abastiments d'aigua. SINAC, gener 2005.

(2) Guia per a la qualitat de l'aigua de consum humà. Quarta edició. Organització Mundial de la Salut, 2011.