

COMUNICACIÓ DE DADES D'INTERÈS SANITARI

A l'anàlisi de laboratori es detecten **valors superiors** als establerts per la normativa vigent per a l'aigua de consum (Reial decret 03/2023) per algun dels **paràmetres microbiològics indicadors de qualitat (Bacteris coliforms, Recompte de colònies a 22°C)**.

MESURES A ADOPTAR¹:

- ❑ Es recomana la purga immediata de la zona de la xarxa on estigui situat el punt de mostreig en l'anàlisi del qual es detecta la contaminació microbiològica.
- ❑ Paral·lelament s'iniciarà una recollida d'informació per conèixer possibles anomalies (manca de clor, accions de manteniment, avaries, etc.).
- ❑ 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 per sobre de 0,2 a la resta de la xarxa, d'acord amb el que marca el Programa de vigilància sanitària de les aigües de consum humà de Catalunya. L'interval recomanat de clor lliure residual en la xarxa de distribució és de 0,2-0,6 mg/l.

CAL SABER QUE²:

- ❑ L'aigua de consum ha d'estar desinfectada i ha de contenir desinfectant residual (article 36 del Reial decret 03/2023).
- ❑ Els coliformes totals inclouen microorganismes que poden sobreviure i proliferar a l'aigua. Per tant, no són útils com a indicadors d'agents patògens fecals, però es poden utilitzar per avaluar la neteja i integritat de sistemes de distribució i la possible presència de biopel·lícules.
- ❑ El Recompte de colònies a 22°C té poc valor com a indicador de la presència de microorganismes patògens, però es pot utilitzar al monitoratge operatiu com a indicador del tractament i desinfecció de l'aigua, l'objectiu del qual és mantenir els recomptes en els valors més baixos que sigui possible. També es pot fer servir per avaluar la neteja i integritat dels sistemes de distribució, així com la presència de biopel·lícules.

FONT D'INFORMACIÓ:

1. Recomanacions d'actuació en incidències en els abastiments de agua. SINAC 2005
2. [Guies per a la qualitat del agua de consum humà: quarta edició que incorpora la primera addenda. Organització Mundial de la Salut, 2018.](#)