

COMUNICACIÓ DE DADES D'INTERÈS SANITARI

En l'anàlisi de laboratori es detecten uns nivells de **terbolesa** superiors als valors paramètrics (4 UNF a xarxa i 0,8 UNF a sortida del dipòsit de capçalera) establerts a la normativa vigent per a l'aigua de consum (Reial decret 03/2023).

La terbolesa és un **paràmetre indicador de qualitat** segons la part C de l'Annex I del Reial decret 03/2023, aquesta legislació fixa que l'aigua és no apta amb valors superiors a 6 UNF a xarxa i a 2 UNF a la sortida del dipòsit de capçalera.

MESURES A ADOPTAR:

- ❑ Revisar la presència de sediments dins del dipòsit i el funcionament de la unitat de filtració, si n'hi ha.
- ❑ Augmentar la dosi de desinfectant afegit a l'aigua fins a assegurar-ne l'existència de clor residual superior a 0,5 mg/L i si és possible proper a 1 mg/L a la sortida del dipòsit de capçalera.
- ❑ Si hi ha un episodi de terbolesa a la captació, suspendre o disminuir la captació de l'aigua fins que remeti l'episodi.
- ❑ Cal que mesureu la terbolesa en els controls in situ realitzats periòdicament des del municipi en la vostra xarxa d'abastament. En cas de confirmació del resultat als controls interns, l'ajuntament l'haurà de notificar a l'autoritat sanitària (Agència de Salut Pública).
- ❑ L'acció correctora definitiva passa per adequar el tractament a la qualitat de l'aigua captada. El Reial decret 03/2023 estableix que s'haurà de sotmetre com a mínim a una filtració l'aigua superficial i les captacions subterrànies quan es superi el valor d' 1 UNF en més del 5% de les mostres anuals.

CAL SABER QUE:

- ❑ La terbolesa en l'aigua de consum està causada per la presència de partícules de matèria que poden procedir de l'aigua d'origen i que arriben a l'aigua de consum com a conseqüència d'un filtratge inadequat.
- ❑ Una aigua massa tèrbola pot presentar problemes de desinfecció ja que la matèria en suspensió dona suport als microorganismes i limita l'acció dels desinfectants afegits a l'aigua. És a dir, el clor no efectua la seva funció de desinfecció de forma correcta i per tant poden quedar microorganismes no desitjats a l'aigua que se subministra a la població.
- ❑ A més a més, l'aspecte visual de l'aigua de consum pot ser poc agradable.
- ❑ En el control operacional realitzat in situ, el valor de referència en el 95% de les mostres anuals han de ser igual o menor de 0,3 UNF a la sortida del procés de filtració a l'ETAP o sortida del dipòsit on es faci el tractament (Reial decret 03/2023).

FONT D'INFORMACIÓ:

“Recomendaciones de actuación ante incidencias en los abastecimientos de agua”. SINAC 2005.