

COMUNICACIÓ DE DADES D'INTERÈS SANITARI

En l'anàlisi de laboratori es detecten uns nivells **d'arsènic superiors** al valor paramètric (10 µg/l) establert a la normativa vigent per a l'aigua de consum (Reial decret 03/2023).

MESURES A ADOPTAR:

- ❑ Considerar la possibilitat de barrejar l'aigua amb una altra amb baix contingut en arsènic per tal de disminuir-ne la concentració.
- ❑ No s'ha d'utilitzar aigua destinada a la producció d'aigua de consum humà si pot suposar un risc per la població abastada.
- ❑ Existeixen tractaments eficaços en abastiments petits per a reduir l'arsènic basats en la coagulació, la precipitació i l'adsorció.

CAL SABER QUE:

- ❑ L'arsènic és pot trobar de manera natural en els cursos d'aigua subterrània degut a la dissolució d'alguns minerals presents en el medi.
- ❑ El Programa Internacional de Seguretat Química (IPCS) va arribar a la conclusió que l'exposició de llarg termini a l'arsènic a l'aigua de consum humà es relaciona causalment amb un major risc de càncer a la pell, els pulmons, la bufeta i els ronyons, així com canvis en la pell, com la hiperqueratosi i canvis en la pigmentació. La OMS recomana una concentració inferior a 10 µg/l.

FONT D'INFORMACIÓ:

[Guies per a la qualitat del agua de consum humà: quarta edició que incorpora la primera addenda. Organització Mundial de la Salut, 2018.](#)