



Comunicat a la població p e r superació del valor paramètric d'urani en l'aigua de consum.

Paràmetre: Urani

Valors de referència:

	RD 3/20231	Directiva (UE) 2020/21842	OMS 20223	Incidència comunicada 19/08/2025
Urani	30 µg/L (VP)	30 µg/L (VP)	30 µg/L (VGp)	35 µg/L

VP: Valor paramètric VGp: Valor guia provisional

Mitjançant els controls de qualitat de l'aigua que fa l'Empresa Municipal Mixta d'Aigües de Tarragona (Ematsa)), s'ha detectat una concentració d'urani superior a 30 µg/L en l'aigua d'abastament de la Torre de Fontaubella.

El Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnics sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament, inclou l'urani en la relació de **paràmetres químics** de l'aigua, i estableix un **valor paramètric per a aquest paràmetre de 30 µg/L**.

L'urani està molt estès en la natura i es troba en granits i altres jaciments minerals. L'exposició a través de l'aigua de consum és normalment extremadament baixa. No obstant això, en circumstàncies en què hi ha presència d'urani, aquests nivells poden ser més elevats.

Pel que fa als efectes sobre la salut, l'**Organització Mundial de la Salut (OMS)** indica que no hi ha dades suficients sobre la carcinogenicitat de l'urani químic en humans i la nefritis és l'efecte principal per exposició a aquest element. Aquest organisme **estableix un valor guia provisional de 30 µg/L**.

Els resultats d'**urani** detectats superen el valor paramètric establert pel Reial Decret 3/2023 abans esmentat, per la qual cosa **l'aigua es qualifica com a no apta per al consum**.

Tal com estableix la normativa vigent, davant d'una incidència per superació del valor paramètric, l'autoritat sanitària fa una valoració de risc per tal de determinar la possible repercussió sobre la salut de la població, l'adopció de les mesures per reduir el risc i si s'escau, les recomanacions a la població.

Ateses les consideracions exposades, mentre no es portin a terme les actuacions que permetin assolir uns valors d'urani inferiors a 30 µg/L, es recomana a la població que no utilitzi l'aigua de l'aixeta per al consum ni per a la preparació d'aliments. Això no obstant, es pot utilitzar per a la higiene personal i altres usos domèstics.

Per a consultes, podeu posar-vos en contacte amb l'Ajuntament

¹ Reial decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnics sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.

² Directiva (UE) 2020/2184, del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2020, relativa a la qualitat de les aigües destinades al consum humà.

³ Organització Mundial de la Salut. *Guidelines for drinking-water quality: Fourth edition incorporating the first and second addenda (March 2022)*.