

Comunicació del risc per a aigües de subministrament amb nivells de fluor superiors a 1.5 mg/L i inferiors a 4 mg/L a la urbanització de Can Fornaca

Valors de referència:

Paràmetre: FLUOR

Valors de referència:

	RD 3/2023 ¹	Directiva (UE) 2020/2184 ²	OMS 2022 ³
Fluor	1,5 mg/l (VP)	1,5 mg/l (VP)	1,5 mg/l

VP: Valor paramètric

Mitjançant els controls de qualitat de l'aigua que fa de forma periòdica PRODAISA (gestora del subministrament), s'ha detectat un augment en el nivell de fluor superior a 1,5 mg/L en l'aigua de la zona d'abastament de **ZS CAN FORNACA** que subministra A LA URBANITZACIÓ DE CAN FORNACA.

El Reial decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el control i el subministrament, inclou els fluorurs en la relació de **paràmetres químics indicadors de la qualitat de l'aigua** (part B de l'Annex I), i n'estableix un **valor paramètric de 1.5 mg/L**.

Tot i que el fluor no és considerat com un element tòxic agut, la seva ingesta **continuada** pot representar un perill per a la salut del consumidor. Així, concentracions entre 0,5 i 1 mg/l protegeixen la població infantil de la càries dental, en canvi, concentracions superiors a 1,5 mg/l poden suposar un risc de fluorosi dental per a la població infantil i juvenil (fins a 16 anys).

Per a gent gran, concentracions superiors a 1,5 mg/l poden suposar risc de fluorosi òssia.

Per tant, caldrà que **nens i joves fins a 16 anys i gent gran (majors de 60 anys)** s'abstinguin de consumir aigua de la xarxa per beure o cuinar. Per nadons, caldrà que la llet artificial es prepari amb aigua embotellada (amb un màxim de contingut en fluor de 0,5 mg/l).

Data d'actualització de dades: Juliol 2026

Comunicat a la població per superació del valor paramètric d'urani en l'aigua de consum a la Urbanització de Can Fornaca

Valors de referència:

Paràmetre: Urani

Valors de referència:

	RD 3/2023 ¹	Directiva (UE) 2020/2184 ²	OMS 2022 ³
Urani	30 µg/L (VP)	30 µg/L (VP)	30 µg/L (VGp)

VP: Valor paramètric VGp: Valor guia provisional

Mitjançant els controls de qualitat de l'aigua que fa de forma periòdica PRODAISA (gestora del subministrament), s'ha detectat una concentració d'urani superior a 30 µg/l en l'aigua de la zona d'abastament de **ZS CAN FORNACA** que subministra A LA URBANITZACIÓ DE CAN FORNACA.

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 (part B de l'Annex I), 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.

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.**

Data d'actualització de dades: Juliol 2026