



MODEL DE COMUNICACIÓ DEL RISC PER A AIGÜES DE SUBMINISTRAMENT AMB NIVELLS DE FLUOR SUPERIORS A 1,5 mg/l i INFERIORS A 4,0 mg/l

Paràmetre: FLUOR

Valors de referència:

	RD 140/2003 ¹	Directiva 98/83/CE ²	OMS 2011 ³
Fluor	1,5 mg/l	1,5 mg/l	1,5 mg/l

Informació que ha de lliurar el gestor als seus usuaris, de forma periòdica, fins que no s'hagi comprovat que els nivells de fluor en l'aigua de la xarxa són inferiors a 1,5 mg/l, d'acord amb el que estableix l'art. 27 del RD 140/03:

Mitjançant els controls de qualitat de l'aigua que es fan de forma periòdica, l'Ajuntament de Santa Coloma de Queralt ha detectat un augment en el nivell de fluor superior a 1,5 mg/l en la zona que subministra a Santa Coloma de Queralt.

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).

¹ Reial decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà. http://www.boe.es/boe_catalan/dias/2003/03/17/pdfs/A01532-01548.pdf

² Directiva 98/83/CE del Consell, de 3 de novembre de 1998, relativa a la qualitat de les aigües destinades al consum humà. <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:1998:330:0032:0054:ES:PDF>

³ Organització Mundial de la Salut. Guidelines for Drinking-water Quality. Fourth edition. 2011. http://www.who.int/water_sanitation_health/publications/2011/dwg_guidelines/en/



**AJUNTAMENT
DE LA COMTAL VILA
DE
SANTA COLOMA DE QUERALT**
(TARRAGONA)

 Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya

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 d'una manera continuada 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). Tanmateix es pot utilitzar per a la higiene personal i altres usos domèstics.

Per a consultes, podeu posar-vos en contacte amb l'Ajuntament de Santa Coloma de Queralt

Data d'actualització: juliol de 2025

