



Comunicat del risc per excés de nitrats en l'aigua de consum

Paràmetre: nitrats.

Valors de referència:

	RD 140/2003 ¹ 2017 ³	Directiva 98/83/CE ²	OMS
Nitrats mg/l	50 mg/l	50 mg/l	50

Mitjançant els controls de qualitat de l'aigua que fa de forma periòdica, la gestora del subministrament – Ajuntament –, s'ha detectat una concentració de nitrats superior a 50 mg/l en l'aigua de la zona d'abastament d'Argençola que subministra als nuclis : Argençola, Carbasi, Porquerisses .

Els grups de població especialment vulnerables són els següents:

- Les dones embarassades.
- Els nens (especialment els lactants).
- Els adults amb un nivell reduït de l'acidesa gàstrica o bé que prenen antiàcids.
- Els adults i nens que pateixen infeccions gastrointestinals.
- Els grups de població que tenen genèticament alterada la capacitat de transport d'oxigen de la sang com ara:
 - o Les persones amb un dèficit hereditari de l'enzim metahemoglobina-reductasa, ja sigui generalitzat o només en els eritròcits.
 - o Les persones amb anomalies estructurals de l'hemoglobina (Hb Ms).

Els grups de població especialment vulnerables a una disminució de l'absorció del iode són els següents:

- Les dones embarassades.
- Els nens, especialment els nounats.

Reial decret 1/2003, 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



Ajuntament d'Argençola



1. 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>

2. Organització Mundial de la Salut. Guidelines for Drinking-water Quality. First addendum to the fourth edition. 2017 http://www.who.int/water_sanitation_health/publications/drinking-water-quality-guidelines-4-including-1st-addendum/en/

Es recomana que les persones incloses dins d'algun dels grups de població especialment vulnerables s'abstinguin de consumir aigua d'aquest abastament per beure o cuinar. Cal tenir en compte que quan l'aigua es bull no desapareixen els nitrats, sinó que se'n provoca la concentració.

Els grups de més risc són les dones embarassades i els lactants. Pel que fa als lactants alimentats amb llet artificial, a l'hora de preparar biberons cal utilitzar aigua envasada o d'un altre abastament que sigui apta per al consum.

Tanmateix, l'aigua de la xarxa es pot utilitzar per a la higiene personal i usos domèstics.

Es continuen mantenint els controls de manera periòdica i tant aviat com disminueixin els nivells s'informarà als veïns pels mitjans habituals de l'aixecament del risc.

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

Argençola a 3 de març de 2020.