

Senyors/es,

l'Empresa Mixta d'Aigües d'Altafulla, informa que durant els controls de qualitat de l'aigua que fa de forma periòdica a la urbanització Brises del Mar, s'ha detectat una concentració de **clorurs** superior al valor paramètric establert al Real Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de l'aigua de consum humà.

#### **CAUSES:**

L'augment de la concentració de clorurs en l'aigua prové de la forta explotació que rep l'única font de subministrament d'aigua d'aquesta zona (Pou de Brises del Mar). A causa de l'augment del consum d'aigua s'extrau més aigua de l'aqüífer de la que pot entrar de manera natural, d'aquesta manera es crea un dèficit que provoca una intrusió salina (d'aigua de mar) provocant un augment de les sals (clorurs, sodi, etc.) i de la conductivitat.

#### **RECOMANACIONS:**

L'Organització Mundial de la Salut (OMS) no té recomanacions específiques des del punt de vista sanitari perquè considera que els nivells que es troben a l'aigua de consum no comporten un risc per la salut.

No obstant això recomanem que la població s'abstingui de consumir l'aigua de xarxa per beure i/o cuinar, donat que tot i no suposar un risc la seva qualitat es veu afectada manifestant-se un deteriorament del seu gust, essent aquest molt salat. L'aigua es pot utilitzar per a la higiene personal, rentar la roba o netejar, etc.

#### **MESURES CORRECTORES:**

No es possible realitzar un tractament de l'aigua per reduir la concentració de clorurs i la urbanització de Brises del Mar no disposa de cap altra font de subministrament.

L'Ajuntament d'Altafulla i l'Empresa Mixta d'Aigües d'Altafulla estan treballant en el projecte d'interconnexió de la zona de subministrament d'Altafulla amb la zona de subministrament de la urbanització de Brises del Mar. D'aquesta manera es podrà reduir l'explotació del pou de Brises del Mar, reduint l'estrès hídric produït a l'aqüífer i com a conseqüència reduir la concentració de clorurs de l'aigua i millorar significativament la seva qualitat. Fins que aquesta connexió sigui possible preguem es faci un us responsable de l'aigua.

Preguem disculpin les molèsties que els pugui ocasionar.

Per a consultes, podeu posar-vos en contacte amb Aigües d'Altafulla mitjançant el correu [atencio.client@aigues.cat](mailto:atencio.client@aigues.cat) o el telèfon 977.651.676.