

Exercici 2 (obligatori)

[2 punts]

Molts pobles i ciutats de Catalunya s'han vist obligats a construir instal·lacions per a eliminar els nitrats de l'aigua potable, atès que el contingut en nitrats d'aquesta aigua sobrepassa la quantitat màxima permesa en l'aigua de consum (a l'Estat espanyol, 50 mg/L, segons el Reial decret 140/2003).



1. Esmenteu i expliqueu dues conseqüències que pot tenir una concentració elevada de nitrats en l'aigua sobre la salut de les persones o sobre el medi ambient.

[1 punt]

<i>Conseqüències</i>	<i>Explicació</i>

2. Digues tres orígens possibles dels nitrats de l'aigua i indiqueu en cada cas, amb una creu en la casella corresponent, si es tracta d'una causa natural o antropogènica.

[1 punt]

<i>Origen</i>	<i>Causa natural</i>	<i>Causa antropogènica</i>