

# Aigua

## Aigua de boca al municipi de La Llacuna

Nivells promig observats de gener a juliol de 2021

**NITRATS** (mg/litre): **52,431** (DIBA). **De 44 a 55** (XAC)

**NITRITS** (mg/litre): **De 1,4 a 1,6** (XAC)

**SULFATS** (mg/litre): **720,36** (DIBA)

*DIBA: Oficina Tècnica d'Avaluació i Gestió Ambiental. ENAC Ensayos.*

*XAC: Xarxa Autònoma de Control d'Aigua es Vida GLA La Llacuna.*

**NITRATS:** Provenen de contaminació orgànica (d'origen humà o industrial) o de contaminació per adobs químics.

**NITRITS:** La seva detecció indica contaminació per matèria orgànica en descomposició. Pot tenir com a origen les aigües residuals domèstiques.

Possibles efectes perjudicials per a la salut: Alteració de la capacitat de transport d'oxigen a la sang (metahemoglobinèmia). Disminució de l'absorció del iode que afecta el funcionament de la glàndula tiroide.

Població de més risc: embarassades, nadons, persones amb hiperclorhídria, hipoclorhídria, amb dèficit de metahemoglobina reductora o amb hemoglobina anòmala

**SULFATS:** Un excés de sulfats pot afectar les canonades de distribució, el gust de l'aigua i en concentracions molt elevades provocar diarrees. Aspecte a tenir molt en compte en l'alimentació de nadons amb llet artificial.

Per ampliar informació podeu visitar:

[https://canalsalut.gencat.cat/ca/vida-saludable/entorn\\_saludable/el\\_medi/l\\_aigua\\_de\\_consum\\_huma/](https://canalsalut.gencat.cat/ca/vida-saludable/entorn_saludable/el_medi/l_aigua_de_consum_huma/)

**De forma continuada, durant els darrers anys, l'aigua de boca de la xarxa de distribució de La Llacuna supera els límits permesos i/o màxims suggerits:**

Nitrats (50 mg/litre). Reial Decret 140/2003 de 7 de febrer Als Estats Units el màxim permès es de 45 mg/litre. Nitrits (0,5 mg/litre). Sulfats (250 mg/litre). Màxim suggerit per la Unió Europea.

Grup de treball



**Volem saber. Volem respostes**

7 mesos sense resposta de l'Ajuntament