

QUALITAT DE L'AIGUA DE L'AIXETA



Els criteris que determinen la qualitat de l'aigua de consum ciutadà els recull el Reial Decret 140/2003 i el Pla de vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya.

Vetllen per garantir la qualitat de l'aigua ...

- El Ministeri de Sanitat i Consum estableix la normativa nacional que determina les concentracions màximes de les substàncies presents a l'aigua.
- L'Agència de Salut Pública i el Departament de Salut vetllen per una correcta desinfecció de l'aigua.
- L'EMSHTR (Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus) i els municipis son responsables d'assegurar que l'aigua subministrada sigui apta per al consum en el punt de lliurament al consumidor.
- L'entitat gestora del subministrament d'aigua de cada ciutat, realitza un programa d'auto-control basat en diferents anàlisis químics i microbiològics per tal de garantir la qualitat sanitària de l'aigua que arriba als habitatges de la ciutat.
- El consumidor que té la responsabilitat de tenir cura del bon manteniment de la instal·lació dintre del seu habitatge.



Hi ha garanties de què ...

Quan l'aigua arriba a les nostres llars, és totalment saludable i ha superat amb satisfacció tots els controls que estableixen les autoritats sanitàries del nostre país, la Unió Europea i l'Organització Mundial de la Salut.

L'aigua potable ha d'estar lliure de components tòxics i microorganismes patògens perjudicials per a la salut. La definició que estableix l'OMS de *l'aigua potable és la que pot beure una persona cada dia al llarg de la seva vida sense que això suposi cap risc per a la seva salut*. És per això que es pren com a base d'anàlisis el consum diari d'una persona al llarg de la seva vida (2 litres diaris durant 70 anys) i es donen uns marges de seguretat molt elevats en els nivells de potabilitat.

Diàriament s'analitza l'aigua i es controlen paràmetres i característiques com l'olor, color, gust, pH, amoni, bacteris coliformes i E.coli, conductivitat, presència de metalls, clor residual...

Com a consumidors finals hem de saber que ...

Diferents agents garanteixen la qualitat de l'aigua fins el punt d'entrada als edificis, però és ben cert i és un punt important, que un cop que l'aigua entra als edificis és possible que la qualitat es vegi alterada degut a la xarxa de distribució interna (canonades, dipòsits interns, connexions...). La manca de manteniment i higiene d'aquestes instal·lacions pot provocar la proliferació de microorganismes i un deteriorament de la qualitat de l'aigua.



Encara existeixen dipòsits d'aigua (alguns situats als terrats) que han d'estar tancats per tal de que cap persona aliena tingui accés, tapats amb una coberta impermeable i s'han de buidar i netejar per personal adient un cop a l'any.

Per altre banda, moltes canonades son de plom (sobretot en construccions anteriors al 1980) i en determinades condicions, part del plom de les canonades pot ser alliberat a l'aigua de consum amb la conseqüent toxicitat (no pot superar els 25 µg/l).

El que podem fer ...

Per evitar l'exposició al plom hem de deixar córrer l'aigua una estona abans de beure-la i no fer servir l'aigua calenta de l'aixeta per beure ni cuinar.

Si sospitem de qualsevol problemàtica a l'aigua que surt per la nostra aixeta podem demanar, gratuïtament, una analítica de control a la Direcció de Serveis de Vigilància Ambiental. Un inspector, degudament identificat, recollirà aigua per verificar si la qualitat és l'adequada.

Font informació: Aigües de Barcelona, Agència de Salut Pública

Més informació

ACPB ASSOCIACIÓ DE CONSUMIDORS DE
LA PROVÍNCIA DE BARCELONA

acpb@acpb.cat

Balmes, 109 pral 2a

08008 Barcelona

Tfno 934881616

Fax 934875858

Amb la col·laboració de



agència catalana
del consum



Generalitat
de Catalunya