

LA QUALITAT DE L' AIGUA DE CONSUM HUMÀ A CAMBRILS

DOCUMENT INFORMATIU A LA CIUTADANIA

El departament de Salut Pública de l'Ajuntament de Cambrils vetlla per la qualitat de l'aigua de consum humà al municipi.

L'elaboració d'aquest document informatiu té la finalitat de donar a conèixer a la població com es gestiona el control de la qualitat de l'aigua de consum, en referència als anàlisis d'aigua que s'efectuen al municipi.

Vigilància i control de la qualitat de l'aigua al municipi de Cambrils

El Reial Decret 902/2018, de 20 de juliol, pel qual es modifica el *Reial Decret 140/2003 de 7 de febrer pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà* i el Pla de vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya, estableixen els criteris de qualitat de l'aigua de consum humà.

El subministrament d'aigua a la població amb garanties sanitàries requereix de l'actuació coordinada entre les entitats gestores del subministrament, que en el cas de Cambrils és Comaigua, l'ajuntament i el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

Cadascun d'aquests agents, des del respectiu nivell de competència, està obligat a prendre les mesures oportunes per prevenir els possibles riscos associats al consum d'aigua de la xarxa pública de subministrament.

Comaigua, com a entitat gestora, disposa d'un programa d'autocontrol anual i realitza diversos anàlisis químics i microbiològics que garanteixen la qualitat sanitària de l'aigua lliurada als edificis de la ciutat.

D'altra banda, l'Agència de Salut Pública de Catalunya, com a autoritat sanitària, supervisa aquests controls i desenvolupa també el seu programa de vigilància amb analítiques periòdiques a la xarxa de distribució.

L'Ajuntament de Cambrils com a responsable del subministrament d'aigua a la població ha d'assegurar que l'aigua subministrada a través de qualsevol xarxa de distribució, cisterna o dipòsit mòbil en el seu àmbit territorial és apta per al consum humà en el punt de lliurament, i vetllar pel compliment de les obligacions dels/les titulars d'activitats comercials o públiques associades a l'aigua de consum humà.

Seran objecte d'actuació els sistemes d'aigua sanitària abastits per la xarxa d'aigua de consum municipal d'equipaments i establiments públics o privats, de domicilis particulars, i altres punts de consum d'aigua, com per exemple les fonts.

A través de la web del departament de Salut Pública, en el seu apartat de *Control de les aigües*, es podran consultar els resultats de les analítiques realitzades en diverses zones del municipi segons el protocol d'autocontrol i gestió de l'empresa gestora.

La qualitat de l'aigua a l'aixeta de la persona consumidora

Una vegada l'aigua entra als edificis, la seva qualitat es pot alterar o, fins i tot, empitjorar degut al seu pas per la xarxa de distribució interna. Aquesta xarxa interna està constituïda pel conjunt de canonades, dipòsits interns, connexions i aparells instal·lats a partir de la clau de pas que enllaça amb la xarxa pública.

Les xarxes internes antigues o amb un estat de manteniment i neteja deficient poden provocar un deteriorament de la qualitat de l'aigua que arriba a les aixetes.

Les persones responsables de mantenir les instal·lacions en condicions des de la connexió del servei fins a les aixetes, són els/les propietaris/es dels immobles. En establiments o comerços, la responsabilitat recau en el/la titular de l'activitat.

Més informació i recomanacions en cas de que l'edifici tingui dipòsits o canonades de plom al díptic informatiu sobre [La qualitat de l'aigua de l'aixeta](#) que podeu trobar als equipaments municipals i publicat a l'apartat de *Control de les aigües* del departament de Salut Pública de la pàgina web.

La normativa estableix el control de la qualitat de l'aigua a l'aixeta com una competència municipal. Aquesta competència es pot desenvolupar tant d'ofici com fruit d'una denúncia.

L'ajuntament de Cambrils segons estableix la normativa li correspon realitzar un total de 20 analítiques anuals.

D'acord amb l'article 7 del RD 902/2018, els paràmetres a controlar en l'aixeta del consumidor són:

- Olor
- Sabor
- Color
- Terbolesa
- Conductivitat
- pH
- Amoni
- Bacteris coliformes
- Escherichia coli (E. coli)
- Coure, crom, níquel, ferro, plom o un altre paràmetre: Quan es sospiti que la instal·lació interior té aquest tipus de material instal·lat.
- Clor lliure residual i/o clor combinat residual: Quan s'utilitzi clor o els seus derivats per al tractament de potabilització de l'aigua.

Per tal de determinar les zones on s'efectuaran les mostres d'aigua a l'aixeta de la persona consumidora s'estableix un [pla de control analític de recollida de mostres](#) que es basa en uns criteris de selecció i una relació de les zones del municipi on hi ha presència d'edificis de risc, que per les seves característiques poden alterar la qualitat de l'aigua de xarxa.

El sistema de presa de mostres consistirà a prendre una mostra directament de l'aixeta en domicilis privats, equipaments municipals i empreses.

Un cop analitzada la mostra, en cas de produir-se alguna incidència en el resultat dels paràmetres, s'agafarà una segona mostra d'aigua aquest cop directament de xarxa, a l'escomesa abans de l'entrada a les instal·lacions particulars.

Aquestes mostres s'analitzen de nou i es comparen per a detectar possibles anomalies de les instal·lacions interiors (estat de les canonades, dipòsits, ...)

La presa de mostra de l'aigua en la xarxa de subministrament es realitza per part de l'empresa Comaigua.

La presa de mostra en aixeta la realitza personal de l'empresa Agrolab acompanyats de la tècnica municipal de salut.

Els equips tècnics degudament identificats es presentaran al domicili prèvia trucada per concertar la visita.

El mateix dia de la visita es recullen dades d'interès sobre la presència de dipòsits i el manteniment que se'n fa, atès la importància que tenen com una de les causes d'alteració de la qualitat de l'aigua. Aquestes dades serviran com a criteris de selecció en l'elaboració i implementació del [pla de control analític de recollida de mostres](#).

Una vegada analitzades les mostres de l'aigua de l'aixeta al laboratori, es notificarà el resultat de les mateixes per correu postal a les persones interessades amb la qualificació de aigua APTA o NO APTA per al consum.