

## Recomanacions per evitar el risc de proliferació i transmissió de legionel·losi en el tancament d'instal·lacions d'aigua sanitària per l'episodi de sequera 14.02.2024

### INFORMACIÓ ALS AJUNTAMENTS

El RD 487/2022, de 21 de juny, pel que s'estableixen els requisits sanitaris per la prevenció i el control de la legionel·losi, contempla un seguit d'accions de manteniment i operacionals per al control de les instal·lacions que s'han de dur a terme per minimitzar els riscos de proliferació de la legionel·losi. Tot i això, i atès l'emergència hídrica, moltes instal·lacions que utilitzen aigua i generen aerosols han passat o passaran a tenir un ús discontinu o a no utilitzar-se. L'estancament de l'aigua a les instal·lacions, la pèrdua del desinfectant residual i les temperatures de risc (entre 20 i 50°C) són els principals causants de la proliferació microbiana. En el cas que els titulars dels equipaments decideixin prohibir l'ús de les dutxes, i per tal de minimitzar el risc que la legionel·la pugui multiplicar-se i disseminar-se per la instal·lació, posant en risc als usuaris, us recomanem que tingueu en compte les següents recomanacions.

#### INSTAL·LACIONS D'ÚS REDUÏT

Aquells equipaments en els que es prevegi un ús reduït del servei de dutxes (un cop a la setmana o cada dues setmanes) us recomanem:

- Mantenir el sistema de producció d'aigua calenta en funcionament, així com la recirculació d'aigua calenta.
- Setmanalment fer una petita renovació de l'aigua a tots els punts terminals d'aigua sanitària no utilitzats, recollint l'aigua per a altres usos. Si teniu el servei de WC i piques obertes, no caldrà drenar aquests punts.



#### INSTAL·LACIONS AMB ATURADA DEL SERVEI DE DUTXES PERMANENT

En els equipaments on l'aturada del servei de dutxes sigui permanent o en equipaments que no es pugui mantenir la producció d'aigua calenta en funcionament, us recomanem:

- Al parar la producció d'aigua calenta, tancar les claus de pas per independitzar els acumuladors i aïllar-los del circuit d'aigua sanitària però mantenir-los plens d'aigua.
- Si teniu la instal·lació preparada (si disposeu de vàlvules de drenatge i aixetes de sectorització), deixeu les canonades de distribució d'aigua sanitària buides. En cas de no disposar de vàlvules de drenatge per poder fer un buidat ràpid, us recomanem la seva instal·lació.
- Quan es torni a posar en funcionament la producció d'aigua calenta i el servei de dutxa de les instal·lacions que han estat aturades més d'un mes, abans que els usuaris les puguin utilitzar, caldrà fer un tractament de neteja i desinfecció seguint les pautes de l'annex IV, part B del Reial Decret 487/2022 del 21 de juny.



## RECOMANACIONS PER MINIMITZAR EL CONSUM D'AIGUA

- Valoreu reduir/limitar el cabal d'aigua, tancant parcialment l'aixeta de pas general.
- Als polsadors, es pot col·locar una brida que faci de topall al recorregut de la molla. També es pot tancar parcialment l'aixeta de pas de sota la pica o de la derivació de dutxes o bé col·locar airejadors a les aixetes que vagin amb filtres.
- Als WC de serveis múltiples es pot mirar de diferenciar WC de pressió estàndard (per deposicions sòlides) i WC amb pressió reduïda (per deposicions líquides). En cas de funcionar amb cisterna, se'n pot reduir el volum ubicant-hi una ampolla tancada; als WC amb fluxòmetres, ajustar la pressió d'aigua.
- En el moment de fer ús de l'equipament, tenir una bona planificació per tal de distribuir els usuaris en la totalitat de dutxes de la instal·lació, evitant deixar vestidors sense ús. D'aquesta forma renovarem homogèniament l'aigua sense malbaratar-la i farem arribar clor i temperatura a tots els punts finals.



## MÉS INFORMACIÓ

Recordeu que tant l'ACA com la Generalitat de Catalunya disposen de web específiques en les que podreu consultar tota la informació actualitzada en relació a la sequera.

<https://sequera.gencat.cat/ca/inici/index.html>

