

L'Hospital de Palamós aplica diverses mesures per reduir el consum d'aigua



L'Hospital de Palamós aplica diverses mesures per reduir el consum d'aigua.

L'Hospital de Palamós ha implementat diverses mesures d'estalvi d'aigua, en l'actual situació de sequera. Les mesures estan centrades en el "càlcul, el manteniment, l'estalvi i la conscienciació". Des del mes de febrer s'ha reduït un 30% la pressió de l'aigua. S'ha fet progressivament -0.1 bar per setmana- fins a la pressió actual. També s'ha incidit en el tractament de descalcificació d'aigua. S'ha reduït el consum d'aigua amb el tractament de descalcificació, sense afectar els serveis de cuina i diàlisi. S'ha incidit també en el tractament d'aigua de diàlisi. S'avança el manteniment preventiu amb la substitució de les membranes d'osmosi de la primera etapa de la planta de diàlisi.

Es reutilitza per altra banda l'aigua de rebig de la planta de diàlisi. Per ser usada en tractaments de diàlisi, l'aigua d'entrada de la xarxa de la vila necessita dos etapes de filtratge. A l'Hospital de Palamós han aconseguit muntar un circuit per reaprofitar l'aigua de rebuig de la primera etapa de filtratge per a la xarxa de l'hospital –prèvia cloració–; i també aprofitar el rebuig de la segona etapa de filtratge –aigua osmotitzada– per a les rentadores d'esterilització.

A més s'ha iniciat la substitució de les aixetes amb polsador per aixetes amb sensor i detector de presència, que escurcen el raig i, per tant, el consum. S'està elaborant un pla de substitució i s'iniciarà amb les aixetes que tenen més ús i consum. A l'Hospital de Palamós es consumeix 27 milions de litres d'aigua a l'any. Econòmicament, si aquests 27 milions de litres es paguéssim a preu d'aigua embotellada, serien uns 5 milions d'euros, mentre que el cost real de l'aigua de xarxa suposa 35.500 euros cada any .

Publicat a:

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/11-mediambient/2404695-l-hospital-de-palamos-aplica-diverses-mesures-per-reduir-el-consum-d-aigua.html>