La Piscina de Roses estalvia aigua.

Alt Empordà | 24/09/2008 | 10:33

És la primera instal·lació gironina que disposa d'un sistema de raigs UV a la totalitat dels seus vasos.

La Piscina de Roses ha instal·lat un segon aparell de raigs ultraviolats per al tractament i la desinfecció de l'aigua, en aquesta ocasió a la piscina profunda de l'equipament. Amb aquesta actuació es complementa la iniciativa municipal iniciada el passat mes de juny (amb l'aplicació d'aquest sistema ultraviolat al vas secundari), que té com a objectiu l'estalvi i la qualitat de l'aigua.

L'aplicació del primer aparell de raigs UV a la piscina secundaria (16,6 x 8m) ha permès comprovar l'efectivitat d'aquest sistema, tant pel que fa a estalvi d'aigua (s'ha passat de consumir 20 m3 diaris a tenir aquest mateix consum setmanal), com a la reducció de cloramines. Arrel dels bons resultats obtinguts, s'ha aprofitat la parada tècnica realitzada durant la primera quinzena de setembre per fer extensiu aquest sistema també a la piscina profunda (25 x 16,6m).

La Piscina de Roses es converteix així en la primera instal·lació d'aquestes característiques a la província, i de les poques arreu del país, en tenir les dues piscines amb un tractament avançat de l'aigua a través de la radiació ultraviolada.

El tractament a través de la cloració presenta l'inconvenient de generar un subproducte, les cloramines, que són les causants del característic olor a clor i poden generar irritacions oculars o cutànies si no es tenen ben controlades a través, entre diverses mesures, de la renovació d'aigua. Els raigs ultraviolats es destrueixen aquestes cloramines i s'obtenen així els beneficis següents:

Major nivell de desinfecció de l'aigua

Major claredat de l'aigua i qualitat de l'aire

Major confort per a usuaris i treballadors

Estalvi d'aigua (amb nivells més baixos de cloramines no cal renovar tanta aigua

Estalvi d'energia (menys aportació d'aigua significa menys energia per escalfar-la)

Estalvi de producte químic (cal mantenir únicament una dosi mínima de clor lliure)

Autor: Gironanoticies.com
Gironanoticies.com

https://gironanoticies.com/noticia/9032-la-piscina-de-roses-estalvia-aigua.htm