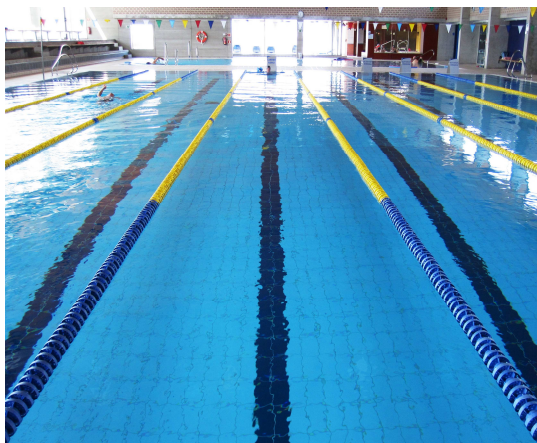


La qualitat de l'aigua de bany

NUTRILAB SL, laboratori d'anàlisi i assessorament ambiental – maig de 2010



La normativa vigent en matèria de sanitat a les piscines d'ús públic delega als titulars d'aquestes instal·lacions l'obligatorietat de desenvolupar un conjunt d'activitats d'autocontrol amb la finalitat de garantir plenament la seguretat dels seus usuaris en tots els àmbits. Les activitats d'autocontrol previstes inclouen aspectes relacionats amb el funcionament de les instal·lacions, la neteja i desinfecció, els tractaments químics de l'aigua, les característiques dels vasos i de l'aigua que contenen...

Pel que fa a la qualitat de l'aigua, algunes de les activitats d'autocontrol previstes giren entorn de la quantificació sistemàtica dels agents desinfectants utilitzats i poden desenvolupar-se mitjançant els recursos propis de la Piscina. Altres activitats que presenten una certa complexitat tècnica o instrumental, com per exemple la investigació sobre la presència de matèria orgànica o de microorganismes patògens, exigeix la subcontractació externa d'empreses autoritzades per les administracions competents.

Nutrilab SL és un establiment que des de 1994 presta els seus serveis d'assessorament i suport tècnic a les empreses en matèria de seguretat alimentària i ambiental. Actualment, és l'encarregada de dur a terme les anàlisis físicoquímiques i microbiològiques de control de qualitat de l'aigua de les Piscina Municipal de Roses, de la comprovació analítica de l'eficàcia de les operacions de neteja i desinfecció de les superfícies o de l'ambient i de la implantació d'un pla per a la prevenció i control de la legionel·losi. En general, els resultats de les anàlisis obtinguts com a conseqüència de l'exercici de totes aquestes accions, són molt satisfactoris.

Enguany, a part de les tasques de suport analític habituals i, sota la direcció dels responsables de la piscina, s'ha iniciat un interessant estudi experimental orientat a quantificar la presència de determinats compostos volàtils procedents de la cloració a l'aigua i a l'aire, els resultats del qual s'utilitzaran per millorar els serveis i la seguretat ambiental de les instal·lacions.